

LICHTENLIJST

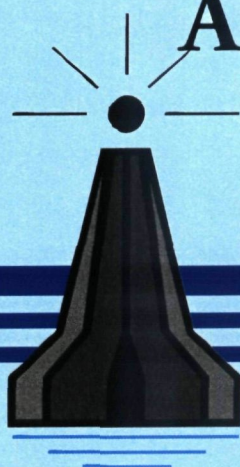
EDITIE

2001

VAN
BELGIE
EN

AANGRENZEND

GEBIED



Uitgegeven door de
Afdeling Waterwegen Kust
Hydrografische Dienst
Oostende





MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP
DEPARTEMENT LEEFMILIEU EN INFRASTRUCTUUR
ADMINISTRATIE WATERINFRASTRUCTUUR EN ZEEWEZEN
AFDELING WATERWEGEN KUST
HYDROGRAFIE

LICHTENLIJST
LICHTEN & MISTSEINEN
van
BELGIË
en
AANGRENZEND GEBIED

EDITIE 2001

Kostprijs: 400,-BEF

© Auteursrechten zijn voorbehouden t.b.v. de Belgische Staat
Oostende. Uitgegeven in november 2001 door de Hydrografische Dienst

INHOUD

Kaartindex	3
Voorwoord	7
Correctielijst	8
Lijst der afkortingen	9
Inleiding	10
1. Algemeen.....	10
2. Opbouw lichtenlijst.....	10
3. Definities.....	10
4. Kolomindeling lichtenlijst.....	13
5. Informatie met betrekking tot lichten.....	18
Verkeersseinen	19
Tabel geografische dracht	20
Diagramma + Toelichting	21
Gegevens van de lichten	23
1. IMO ROUTE.....	23
a. Straat Dover Route.....	23
b. Noordhinder route.....	23
c. Westhinder Route.....	24
2. Nadering Westerschelde.....	25
a. Thornton Route.....	25
b. Vaargeul 1.....	25
c. Vaarwater Scheur.....	26
d. Wielingenpas.....	28
e. Noordroute.....	31
f. Oostgat.....	31
3. Dyck Route.....	34
4. Kustroute.....	35
a. Westpas.....	37
b. Zuydcote pas.....	40
c. Vlaamse Bankenroute.....	41
d. Westdiep-Kleine rede.....	42
e. Oostende-Knokke Heist.....	44
5. Nadering Oostende.....	51
6. Nadering Zeebrugge.....	51
7. Schelde.....	53
a. Westerschelde.....	53
b. Beneden Zeeschelde.....	72
c. Boven Zeeschelde.....	82
d. Kanaal Gent-Terneuzen.....	84
Corresponderende internationale en Belgische nummers	87
Alfabetische index van de lichten	88
Genummerde boeien en corresponderende nummers in lichtenlijst ...	101



MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP
DEPARTEMENT LEEFMILIEU EN INFRASTRUCTUUR
ADMINISTRATIE WATERINFRASTRUCTUUR EN ZEEWEZEN
AFDELING WATERWEGEN KUST
HYDROGRAFIE

LICHTENLIJST
LICHTEN & MISTSEINEN
van
BELGIË
en
AANGRENZEND GEBIED

EDITIE 2001

Kostprijs: 400,-BEF

© Auteursrechten zijn voorbehouden t.b.v. de Belgische Staat
Oostende. Uitgegeven in november 2001 door de Hydrografische Dienst

INHOUD

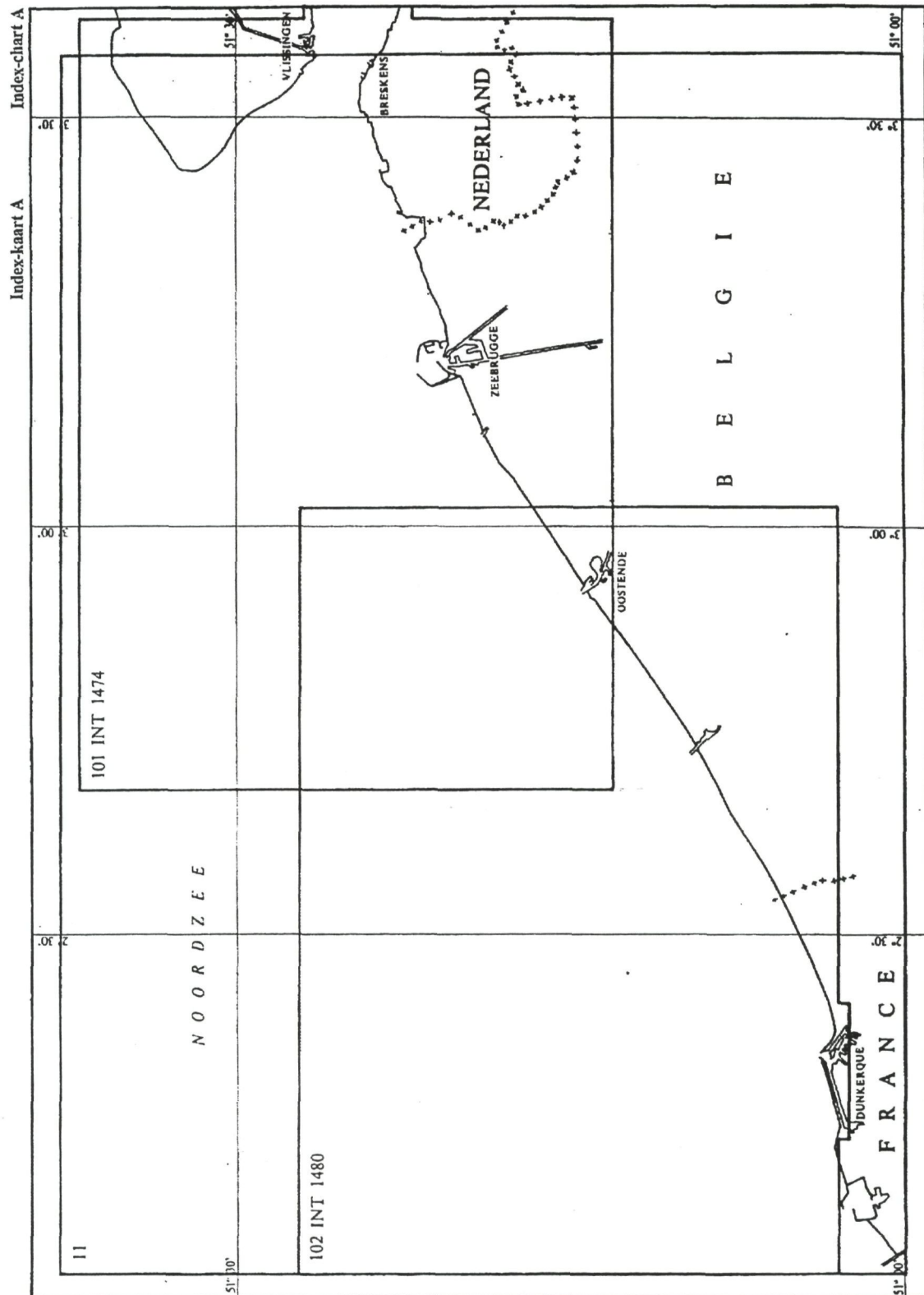
Kaartindex	3
Voorwoord	7
Correctielijst	8
Lijst der afkortingen	9
Inleiding	10
1. Algemeen.....	10
2. Opbouw lichtenlijst.....	10
3. Definities.....	10
4. Kolomindeling lichtenlijst.....	13
5. Informatie met betrekking tot lichten.....	18
Verkeersseinen	19
Tabel geografische dracht	20
Diagramma + Toelichting	21
Gegevens van de lichten	23
1. IMO ROUTE.....	23
a. Straat Dover Route.....	23
b. Noordhinder route.....	23
c. Westhinder Route.....	24
2. Nadering Westerschelde.....	25
a. Thornton Route.....	25
b. Vaargeul 1.....	25
c. Vaarwater Scheur.....	26
d. Wielingenpas.....	28
e. Noordroute.....	31
f. Oostgat.....	31
3. Dyck Route.....	34
4. Kustroute.....	35
a. Westpas.....	37
b. Zuydcote pas.....	40
c. Vlaamse Bankenroute.....	41
d. Westdiep-Kleine rede.....	42
e. Oostende-Knokke Heist.....	44
5. Nadering Oostende.....	51
6. Nadering Zeebrugge.....	51
7. Schelde.....	53
a. Westerschelde.....	53
b. Beneden Zeeschelde.....	72
c. Boven Zeeschelde.....	82
d. Kanaal Gent-Terneuzen.....	84
Corresponderende internationale en Belgische nummers	87
Alfabetische index van de lichten	88
Genummerde boeien en corresponderende nummers in lichtenlijst ...	101

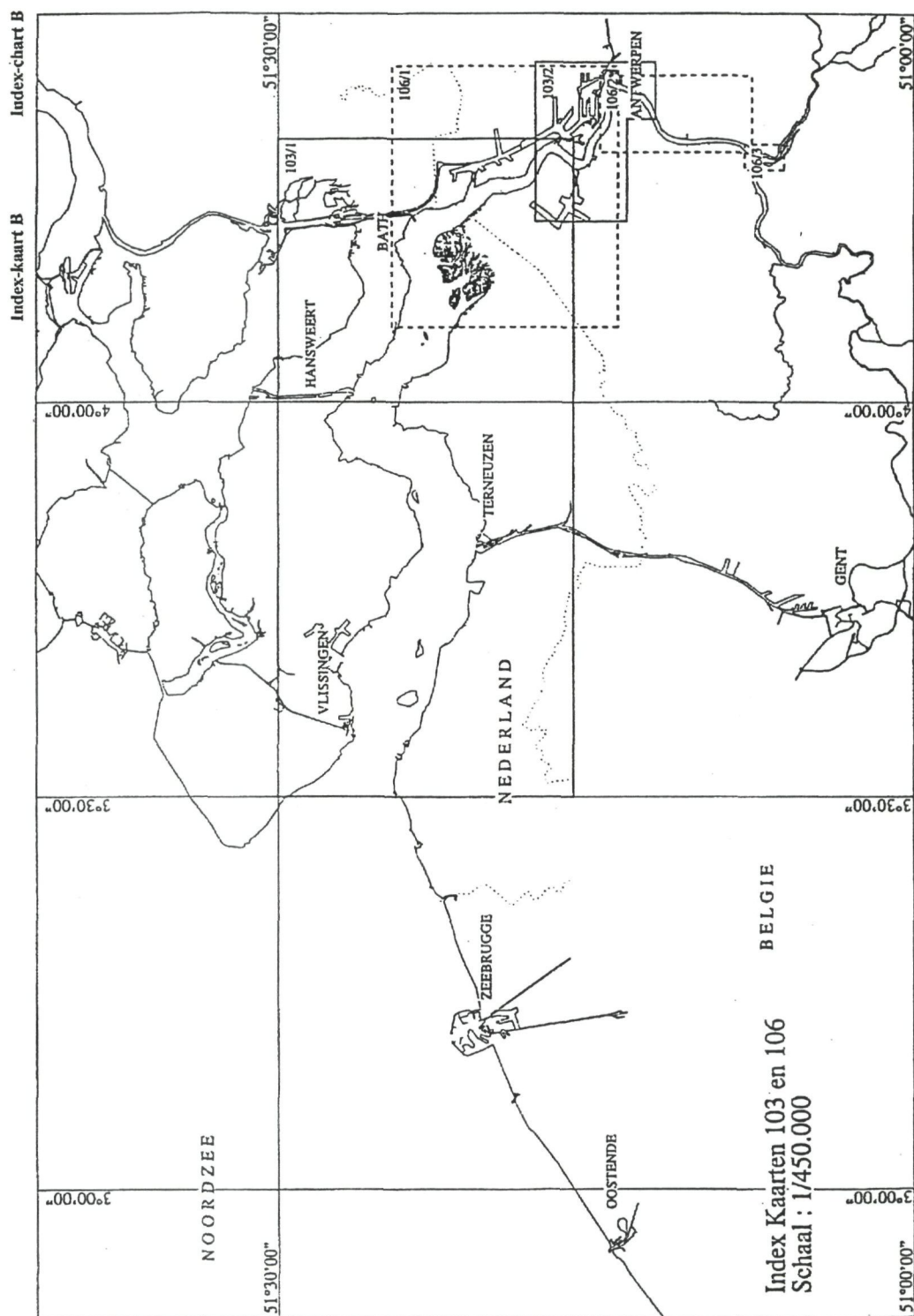
KAARTINDEX

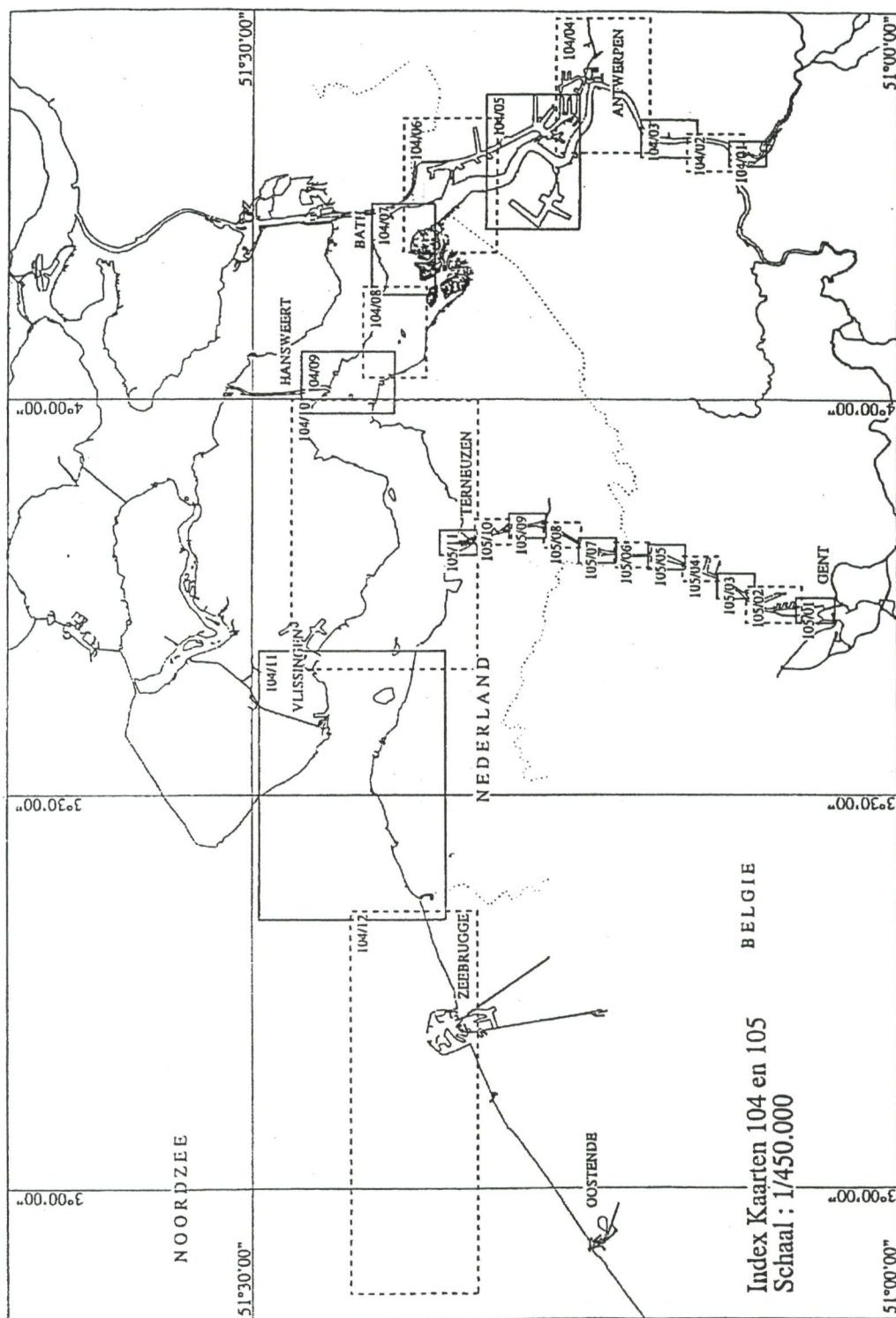
Zie ook index kaarten A en B

See also index-charts A and B

NUMMER		Titel der kaart	Schaal
NUMBER		Title of chart	Scale
NAT	INT		
11		Noordzee. Vlaamse Banken	1/100.000
101	INT 1474	Noordzee. Belgisch-Nederlandse kust. Monding der Westerschelde. Van Oostende tot Westkapelle	1/60.000
102	INT 1480	Noordzee. Frans-Belgische kust. Van Duinkerke tot Oostende	1/60.000
103		Westerschelde. Vlissingen-Antwerpen	1/50.000
104		Westerschelde. Monding-Rupel. Verzameling van 12 kaarten. Map with 12 charts.	1/50.000 1/25.000 1/15.000 1/10.000
105		Kanaal Gent-Terneuzen. Verzameling van 11 kaarten. Map with 11 charts.	1/10.000
106	INT 1478	Westerschelde. Baalhoek-Antwerpen.	1/30.000 1/20.000 1/10.000







VOORWOORD

1. De lichtenlijst geeft een opsomming en beschrijving van de lichten en mistseinen gelegen in:

- a. Het zeegebied begrensd door de meridianen 02°05'00"E en 03°35'00"E, de kust en de breedtegraad 51°41'00"N;
- b. Het riviergebied van de Schelde, van Vlissingen tot aan de Rupel;
- c. Het kanaal Gent-Terneuzen.

2. Bronvermelding.

- Gegevens van de Afdeling Waterwegen Kust-Hydrografie.
- Gegevens van de Afdeling Maritieme Schelde.
- Gegevens van de Dienst der Hydrografie-'s Gravenhage (Nederland)
- Gegevens van "Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine" (Frankrijk).
- Instructies IHO i.v.m. opmaken Lichtenlijsten.

3. Bijwerken van de lichtenlijst.

- a. Op de correctielijst is aangegeven t.e.m. welke BaZ de informatie bij aankoop is bijgewerkt.

b. Correcties en/of aanvullingen hierop worden gepubliceerd in de BaZ.

c. Bij aanschaf van een nieuw boekwerk worden de hierop van toepassing zijnde correcties en/of aanvullingen verstrekt onder de vorm van een bijgevoegde lijst.

d. Op de correctielijst kan de gebruiker aangeven t.e.m. welke BaZ hij dit boekwerk zelf heeft bijgehouden.

4. Om dit boekwerk op de juiste wijze bij te houden is het dus noodzakelijk dat men beschikt over de Berichten aan Zeevarenden (BaZ).

Men wordt dringend uitgenodigd, alle opmerkingen, die de scheepvaart aanbelangen en de gebieden van de Belgische kaarten "Vlaamse Banken" en "Wester-schelde" betreffen, zo spoedig mogelijk over te maken aan het:

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Departement Leefmilieu en Infrastructuur
Administratie Waterwegen en Zeewezen
Afdeling Waterwegen Kust
Hydrografie
Administratief Centrum
Vrijhavenstraat 3
8400 Oostende
Tel: 059/55.42.11
Fax: 059/51.00.41

Aan dit zelfde adres kunnen tevens de eventuele onjuistheden of leemten gemeld worden, die zouden vastgesteld zijn in de publicaties van deze Dienst.

5. Waar graden worden aangegeven gebeurt dit zonder vermelding van het graadteken bij lichtsectoren; alleenstaande cijferwaarden krijgen wel een graadindicatie.

Het Hoofd van de Hydrografie
Ing. Arnold Fremout

CORRECTIELIJST

Nr. en jaar BaZ	Datum van corrigeren	Nr. en jaar BaZ	Datum van corrigeren
Bijgewerkt t/m BaZ nr. 18/2001	30.08.2001		

LIJST DER AFKORTINGEN

B	Zwart	Black
Bk	Bank	Banc
BRB	Zwart rood zwart	Black red black
Bu	Blauw	Blue
BW	Zwart-wit	Black white
BWgb	Zwart-wit geblokt	Black white chequered
BWHS	Zwart-wit hor. gestreept	Black white hor. striped
BWVS	Zwart-wit vert. gestreept	Black white vert. striped
BY	Zwart-geel	Black yellow
BYB	Zwart-geel-zwart	Black yellow black
cd	Candela (Internationale kaars)	Candela
E	Oost	East
ec	Verduistering	Eclipse
F	Vast	Fixed
(F)	Frankrijk	France
Fl	Schitter	Flashing
Fl(.)	Groepschitter	Group-flashing
G	Groen	Green
Gb	Geblokt	Chequered
gl	Geleidelicht	Leading light
HL	Hoog licht	Rear light
hvl	Havenlicht	Harbour light
hvh	Havenhoofd	Pier
hvn	Haven	Harbour
IQ	Onderbroken flikker	Interrupted quick
Iso	Isofase	Isophase
kHz	Kilohertz	Kilohertz
LL	Laag licht	Front light
m	Meter	Meter
M	Zeemijl	Nautical mile
min	Minuut	Minute
Mo	Morse	Morse code
mp	Meetpaal	Measuring pile
N	Noord	North
(N)	Nederland	Holland
Nauto	Nautofoon	Nautophone
Ob	Verduisterd	Obscured
Oc	Onderbroken	Occulting
Oc(.)	Groep onderbroken	Group-occulting
ong	ongeveer	Approximate
Or	Oranje	Orange
Q	Flikker	Quick
R	Rood	Red
Ra.refl	Radar reflector	Radarreflector
RW	Rood wit	Red white
Rwgb	Rood-wit geblokt	Red white chequered
RWHS	Rood-wit hor. gestreept	Red white hor. striped
RWVS	Rood-wit vert. gestreept	Red white vert. striped
S	Zuid	South
s	Seconde	Second
Vi	Violet	Violet
VQ	Snelle flikker	Very quick
W	West - wit	West - White
Y	Geel	Yellow
YB	Geel-zwart	Yellow black
YBY	Geel-zwart-geel	Yellow black yellow
MSL	Middenstand	Mean sea level

INLEIDING

1. Algemeen

De lichtenlijst geeft een opsomming en beschrijving van vaste en vlottende lichten en mistseinen, dienstig voor de scheepvaart.

2. Opbouw lichtenlijst

2.1 De lichten en mistseinen zijn gerangschikt volgens oplopende volgnummering, ingedeeld in zeegebieden (hoofdletters/vet) en onderverdeeld in vaarroutes (vet)

Kustplaatsnamen staan vermeld in hoofdletters.

Lichten die in twee of meerdere vaarroutes voorkomen, worden alleen in de voornaamste route volledig vermeld, secundair enkel met een verwijzing.

2.2 Het opzoeken van lichten wordt vergemakkelijkt door het gebruik van

- een tabel met de corresponderende int. en nationale lichtnummers;
- een alfabetische index.

3. Definities

3.1 Lichten

Algemene termen

Karakter
Character

Kenmerkende combinaties van verschillende eigenschappen van een licht (verlicht, onverlicht, gekleurd of wit) die aan regelmatige- of ritmische verschijningsvormen kunnen worden herkend (bv. een vast licht, schitterlicht, groepschitterlicht, kleurwisselend licht).

Vast licht
Fixed light

Een licht dat zonder onderbreking of verandering van karakter en/of kleur wordt getoond.

Ritmisch licht
Rhythmic light

Een licht waarvan het karakter in regelmatig terugkerende periodes wordt getoond (schitter, groepschitter, kleurwisselend).

Kleurwisselend licht
Alternating light

Een ritmisch licht dat gedurende elke periode verschillende kleuren toont.

Periode
Period

De tijd waarin de gehele fase van het karakter wordt doorlopen.

Fase
Phase

Elk opeenvolgend element van een ritmisch licht (schittering, verduistering).

Peilingen
Bearings

Begrenzingsen van lichtsectoren of zichtbaarheids-grenzen van lichten. De grenzen van een sector worden aangegeven door ware richtingen, gerekend vanuit de waarnemer op zee.

Beschrijvende termen

Daglicht
Daytime light

Licht dat 24u per dag, zonder verandering van karakter, in werking is. De lichtsterkte kan overdag groter zijn.

Gericht licht
Direction light

Licht dat straalt in een zeer smalle sector en wordt gebruikt om een te volgen richting aan te geven.

Hoogte licht
Elevation of a light

Verticale afstand (m) gemeten vanaf de lichtbron tot het middenstandsvlak of een ander gedefinieerd vlak.

Mistlicht
Fog light
Hoogte lichtopstand
Height of structure

Licht dat alleen brandt tijdens verminderd zicht.

Verticale afstand (m) tussen voet en de top van de lichtopstand, inclusief op de top geplaatste seinen maar exclusief alle antennes en andere uitrustingen.

Geleidelichten
Leading lights

Twee of meer afzonderlijk geplaatste lichten die in combinatie met elkaar een geleidelijn vormen die moet worden gevolgd.

Lichten ineen
Lights in line

Lichten die in combinatie met elkaar de begrenzing van een gebied aangeven. Zij geven geen richting aan die moet worden gevolgd.

Blink
Loom

Verstrooid licht dat als gevolg van atmosferische omstandigheden wordt waargenomen wanneer het licht zich onder de horizon of zich achter een obstakel bevindt.

Lichtsterkte
Luminous intensity

Intensiteit van een lichtbron dat in een bepaalde richting met een vaste lichtbundel wordt uitgestraald. (Intensiteit in candela's).

Hoofdlicht
Main light

Het belangrijkste licht in een groep van twee of meer lichten op dezelfde of op een nabijgelegen lichtopstand.

Sectorlicht
Sector light

Licht waarvan de verschijningsvorm over de verschillende sectoren over de horizon anders is (voornamelijk in kleur).

Hulplicht
Subsidiary light

Licht van ondergeschikt belang dat op of nabij een hoofdlicht is geplaatst en een speciale navigatorische functie heeft: bvb. wanneer het dient als passeerlicht bij een lichtenlijn.

3.2 Geluidsseinen

Algemene termen

Geluidssein
Sound signal

Geluid dat wordt uitgezonden om informatie over te brengen.

Mistsein
Fog signal

Geluidssignaal om schepen te waarschuwen of te begeleiden tijdens verminderd zicht.

Mistsein met morse
Morse code fog signal

Mistsein, uitgezonden in 1 of meer morsecode karakter(s).

Waar bereik
True range

Maximale afstand, gemeten vanaf het punt van uitzenden, waarop, onder de heersende omstandigheden, het uitgezonden signaal kan worden waargenomen.

Mistsignalen en geluidproducerende toestellen

Bel
Bell

Een metalen belvormige klok dat een karakteristiek geluid produceert door erop te slaan;

Diafoon
Diaphone

Instrument dat een karakteristiek geluid produceert doordat samengeperste lucht door een bewegend ventiel met luchtgaten wordt geperst. Zodoende kan er een tweetonig geluid ontstaan, waarvan de tweede toon een lagere frequentie heeft. Wanneer er slechts 1 toon wordt geproduceerd eindigt deze toon plotseling in een lagere toon, ook wel knorren of brommen genoemd.

Gong
Gong

Een platte schijf of klankkast dat een duidelijk te herkennen resonant geluid voortbrengt.

Hoorn
Horn

Instrument bestaande uit een pijp waarvan de diameter varieert en dat een karakteristiek geluid voortbrengt.

- Claxon
- *Klaxon*

Klein soort nautofoon dat soms met de hand bediend wordt.

- Membraam hoorn
- *Membrane horn*

Het geluid wordt geproduceerd door met behulp van samengeperste lucht, stoom of elektriciteit een membraan in trilling te brengen.

- Nautofoon
- *Nautophone*

Het geluid wordt geproduceerd door met behulp van elektriciteit een membraan in trilling te brengen.

- Fluit
- *Reed*

Het schelle geluid wordt geproduceerd door met behulp van samengeperste lucht of door middel van stoom een riet in trilling te brengen.

- Tyfoon
- *Typhon*

Het geluid wordt geproduceerd door met behulp van stoom of samengeperste lucht een membraan in trilling te brengen.

Sirene
Siren

Zwaar klinkend mistwaarschuwingssignaal. Het geluid wordt geproduceerd door lucht door sleuven of gaten van een roterende schijf te persen.

Toeter
Hooter

Instrument dat een geluid produceert waarvan de geluidsfrequentie periodiek varieert rond een gemiddelde frequentie.

Fluit
Whistle

Instrument dat een schril geluid produceert d.m.v. het sturen van samengeperste lucht of stoom door een opening.

4. Kolomindeling Lichtenlijst

De lichten en mistsignalen zijn opgesomd en beschreven in een tabel met 8 kolommen.

Kolom 1	Het nationaal en internationaal nummer
Kolom 2	Gebied, naam en plaats
Kolom 3	Breedte en lengte
Kolom 4	Karakter, kleur en periode van het licht
Kolom 5	Hoogte in m
Kolom 6	Nominale dracht in M
Kolom 7	Beschrijving van de lichtopstand
Kolom 8	Bijkomende informatie

4.1. Volgnummer van het licht met daaronder het overeenstemmend internationaal nummer (*cursief*) d.w.z. het nummer waaronder het licht is opgenomen in de Britse "Admiralty of Lights", met aanduiding van het betreffende boekdeel door de letters A of B.

4.2. Gebied, naam en plaats

Franse en Nederlandse lichten zijn respectievelijk aangeduid door (F) en (N).

Geografische plaatsnamen worden in HOOFDLETTERS gedrukt.

De benaming van drijvende lichten wordt *cursief* vermeld.

Op land geplaatste lichten met een nominale dracht groter of gelijk aan 15 M, worden **vet** afgedrukt

4.3. De geografische posities zijn aangeduid tot op de een honderdste van een minuut.

De lengte is gerekend t.o.v. Greenwich.

4.4. Het karakter, het ritme, de kleur, de periode in seconden, eventueel een aanvullende term en de lichtsterkte.

De periode is het tijdsverloop waarin eenmaal alle fasen van het karakter worden doorlopen.

De eenheid voor lichtsterkte is deze van 1000 internationale kaarsen (candela's) en wordt, indien gekend, *cursief* vermeld.

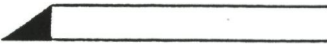
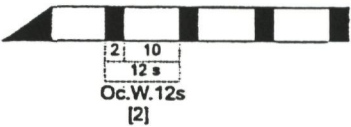
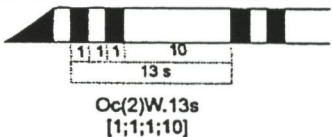
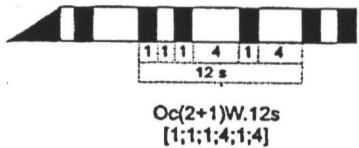
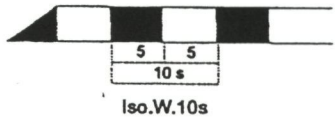
De kleur van het licht wordt aangeduid door W (wit), Y (geel of oranje), G (groen), R (rood), Vi (violet).

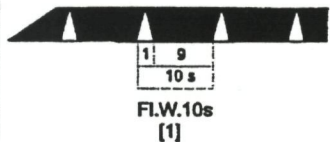
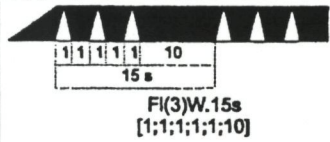
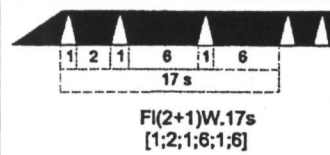
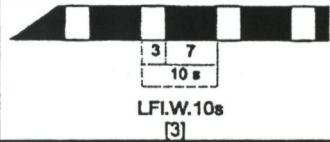

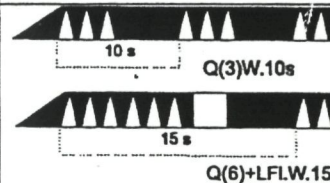
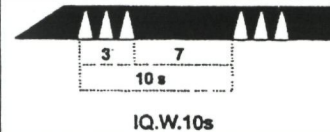
De aandacht wordt gevestigd op het feit dat bij grote afstanden en bepaalde atmosferische omstandigheden, de witte en soms zelfs de groene lichten de indruk kunnen geven als zijnde rood.



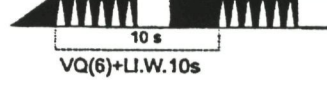
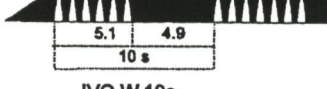

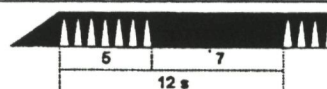
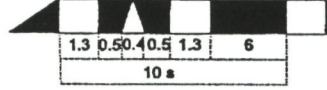
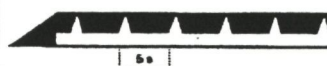
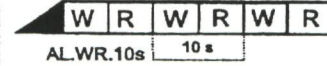
Voor mistseinen wordt de volgende informatie gegeven in internationaal geldende standaards: de aard van de geluidsbron met het aantal geluidsignalen dat wordt uitgezonden (ritme) en de periode.

De hier volgende tabellen geven een beschrijving van de verschillende lichtkarakters met telkens het daarbij horende voorbeeld.

LICHTKARAKTERS :

Lichtkarakter	Class of light	Int. afkorting	Voorbeeld
1. Vast licht	<i>Fixed</i>	F	 <p>F.W</p>
2.Onderbroken licht (langer licht dan donker)			
2.1. Onderbroken licht	<i>(Single-)Occulting</i>	Oc	 <p>Oc.W.12s [2]</p>
2.2. Groeponderbroken licht	<i>Group-occulting</i>	Oc(..)	 <p>Oc(2)W.13s [1;1;1;10]</p>
2.3. Samengesteld groeponderbroken licht	<i>Composite group-occulting</i>	Oc(..+..)	 <p>Oc(2+1)W.12s [1;1;1;4;1;4]</p>
3. Isofase licht (licht is gelijk aan donker)	<i>Isophase</i>	Iso	 <p>Iso.W.10s</p>

Lichtkarakter	Class of light	Int. afkorting	Voorbeeld
4. Schitterlicht (langer donker dan licht en tempo < 50 sch./min)			
4.1. Schitterlicht	(Single-)Flashing	Fl	 Fl.W.10s [1]
4.2. Groepschitterlicht	Group-flashing	Fl(..)	 Fl(3)W.15s [1;1;1;1;1;10]
4.3. Samengesteld groepschitterlicht	Composite group-flashing	Fl(..+..)	 Fl(2+1)W.17s [1;2;1;6;1;6]
4.4. Lang schitterlicht	Long-flashing	LFl	 LFl.W.10s [3]
5. Flikkerlicht (snelheid van de schitteringen tussen 50 tot 80 per minuut)			
5.1. Flikkerlicht	(Continuous) quick	Q	 Q.W
5.2. Groepflikkerlicht	Group quick	Q(..)	 Q(3)W.10s Q(6)+LFl.W.15s
5.3. Onderbroken flikkerlicht	Interrupted quick	IQ	 IQ.W.10s

Lichtkarakter	Class of light	Int. afkorting	Voorbeeld
6. Snel flikkerlicht (snelheid van schitteringen tussen 80 en 160 per minuut)			
6.1. Snel flikkerlicht	(Continuous) very quick	VQ	 VQ.W
6.2. Groep snel flikkerlicht	Group very quick	VQ(..)	 VQ(3)W.5s
6.3. Onderbroken snel flikkerlicht	Interrupted very quick	IVQ	 VQ(6)+LI.W.10s
			 IVQ.W.10s
7. Ultrasnel flikkerlicht (snelheid van schitteringen van tenminste 160 en gewoonlijk 240-300 per minuut)			
7.1. Ultrasnel flikkerlicht	(Continuous) ultra quick	UQ	 UQ.W
7.2. Onderbroken ultrasnel flikkerlicht	Interrupted ultra quick	IUQ	 IUQ.W.12s
8. Bijzondere lichten			
8.1. Morse-code licht	Morse code	Mo(..)	 Mo(K)W.10s [1.3;0.5;0.4;0.5;1.3;6]
8.2. Vast- en schitterlicht	Fixed and flashing	Ffl	 Ffl.W.5s
8.3. Alternerend,-kleurwisselend licht	Alternating	AL	 AL.WR.10s

5. De hoogte van de lichtbron, of van het midden van de lichtbron (neonbuisen), in meter boven zeeniveau. Het referentievlak voor de vaste lichten is de middenstand van de zeespiegel (MSL).
6. De nominale dracht in zeemijl (M), in **vet** gedrukte cijfers als groter of gelijk aan 15 M, overigens in gewone cijfers.
Wanneer een licht verschillende kleursectoren heeft, wordt na elke kleur van de sector de dracht vermeld.

Om bij een gegeven afstand een licht te kunnen waarnemen, moet het:

- zich t.o.v. de waarnemer boven de schijnbare horizon bevinden;
- een voldoende lichtsterkte hebben;
- niet worden verduisterd door meteorologische omstandigheden tussen waarnemer en lichtbron.

De geografische dracht hangt af van de hoogte van het licht, de ooghoogte van de waarnemer en van de atmosferische straalbreking. De tabel 'Geografische Dracht' verderop in deze inleiding geeft de geografische dracht in zeemijlen in functie van de ooghoogte van de waarnemer en de hoogte van de lichtbron in meter. In sommige gevallen dient de hoogte van het licht gecorrigeerd voor het getij.

De optische dracht van het licht hangt voornamelijk af van zijn lichtsterkte en de helderheid van de lucht en in mindere mate van het karakter, de duur van de schitteringen en de intervallen ertussen. De lichtsterkte in candela's mag, indien bekend, *cursief* vermeld worden in kolom 4.

Weerstations zenden gegevens over het horizontale zicht boven het wateroppervlak in kilometer uit voor een bepaalde periode en gebied, op een schaal van 0 tot 9 (code VV).

Het diagramma 'Optische Dracht' verderop in deze inleiding laat toe de optische dracht te bepalen in functie van haar lichtsterkte (candela's) en horizontale zichtbaarheid (zeemijlen).

Bv. bij een nominale dracht van 10 M (of een lichtsterkte van 1300 candela's) en een zichtbaarheid van 7 (tussen 10 en 20 km), zal de optische dracht liggen tussen 6,5 en 10 M.

De nominale dracht is de optische dracht in een homogene atmosfeer bij een meteorologische zichtbaarheid van 10 M.

7. De beschrijving en hoogte van de opstand. Met deze laatste wordt bedoeld, de verticale hoogte in m, gemeten vanaf de voet tot aan de top van de constructie, niet inbegrepen antennes e.d.
Als beschrijving geldt de vorm, het gebruikte materiaal en de kleur(en). Voor de vlottende bebakening wordt vermeld het topteken, de kleur, de aanwezigheid van een Ra.refl en het opschrift.
8. Aanvullende informatie over o.a. lichtsectoren, zichtbaarheid van sectoren, lichtenlijnen, verkeers- en mistseinen.
Bij de specificaties van sectoren worden de afkortingen van de kleuren en andere beschrijvingen in **vet** gedrukt.
De sectorgrenzen, evenals peilingen en lichtenlijnen, zijn ware richtingen van 000° (Noord) tot 360° gerekend vanaf de waarnemer volgens wijzerzin.
Peilingen worden gegeven vanuit zee, in graden of, indien nodig, in tienden graad.

5 Informatie met betrekking tot lichten

5.1 Algemeen

- Wolken verduisteren vaker lichten met een grote hoogte boven zeeniveau dan lichten met een kleine hoogte.
- Drijvende lichten kunnen zonder bericht opgenomen worden voor herstelling en niet teruggeplaatst.
- Positie en toestand van een lichtboei dient met de nodige omzichtigheid behandeld te worden.

Lichten van luchtvaartbakens hebben vaak een grote lichtsterkte en hoogte boven het zeeniveau en worden daardoor op veel grotere afstanden waargenomen dan kustverlichting ten behoeve van de scheepvaart.

Waarschuwing: Luchtvaartbakens worden door andere instanties onderhouden dan die er zijn voor de kustverlichting. Daardoor is het mogelijk dat kleur en/of karakter van deze lichten gewijzigd kunnen worden voordat de scheepvaart middels de Berichten aan Zeevarenden daarvan op de hoogte gesteld kan worden.

5.2 Zichtbaarheid-dracht

- De afstand tussen een licht en een waarnemer kan niet geschat worden wanneer de schijnbare helderheid wordt gebruikt.
- Mist, nevel, stof, rook en regen zijn factoren die de dracht van een licht aanzienlijk kunnen reduceren.
- Een helder verlicht gebied achter een licht kan, in negatieve zin, van grote invloed zijn op de zichtbaarheid van dat licht.
- De zichtbaarheid van een licht kan gereduceerd worden door afzetting van ijs, rijp of condens op de lens van het licht. Bovendien kunnen daardoor sommige kleuren voor wit worden aanzien.

5.3 Kleuren

Er moet met zorg worden omgegaan met kleurverschillen. Straalbreking van het licht in de atmosfeer en ooginspanningen van de waarnemer kunnen er toe bijdragen dat kleuren moeilijker te onderscheiden zijn. Tijdens de nacht is op afstand een wit licht moeilijk te onderscheiden van een geel of een blauw licht. Onder bepaalde atmosferische omstandigheden kan een wit licht worden aangezien als roodachtig van kleur. Overdag worden kleuren onduidelijk wanneer tegen de zon moet worden ingekeken, en een helder rood licht kan voor een oranje licht worden aangezien. In het bijzonder kan dit gelden voor kleurwisselende lichten.

5.4 Karakters

- Van faselichten met variërende optische intensiteiten (lichtsterkten), kunnen afhankelijk van de afstand van waaruit zij worden waargenomen, de schijnbare karakters verschillen, omdat bepaalde fasen niet kunnen worden onderscheiden.
- Lichten met erg korte schitteringen behoeven niet op de verwachte afstanden zichtbaar te zijn.
- De tijdsduur van een korte schittering kan kleiner lijken wanneer het wordt waargenomen vanaf een afstand dat dicht bij de maximum dracht ligt en onder slechte atmosferische omstandigheden.
- De schijnbare karakters van drijvende lichten moeten met omzichtigheid behandeld worden daar ze volledig kunnen verschillen van de eigenlijke karakters. Dit is te wijten aan de voortdurende wijzigingen in hoogte en oriëntatie van het licht.

5.5 Sectoren

In veel gevallen moet men omzichtig te werk gaan met de begrenzingen van sectoren. Over het algemeen zijn zij matig gedefinieerd, met verlichte en onverlichte sectoren die geleidelijk in elkaar overlopen. Kleurveranderingen tussen de sectoren lopen ook geleidelijk in elkaar over, niet zelden over enkele graden.

VERKEERSSEINEN

Volgende internationale seinen worden gehesen:

- 1.te Nieuwpoort, op de hoge seinmast op het loodswezengebouw (nabij worteleinde van het W-lijk havenhoofd)
- 2.te Oostende, op de hoge seinmast(kop van het E-lijk havenhoofd);
- 3.te Zeebrugge, op panelen geplaatst op de koppen van W- en E-strekdam en aan de seinmast (kop oude havendam).

N.B.

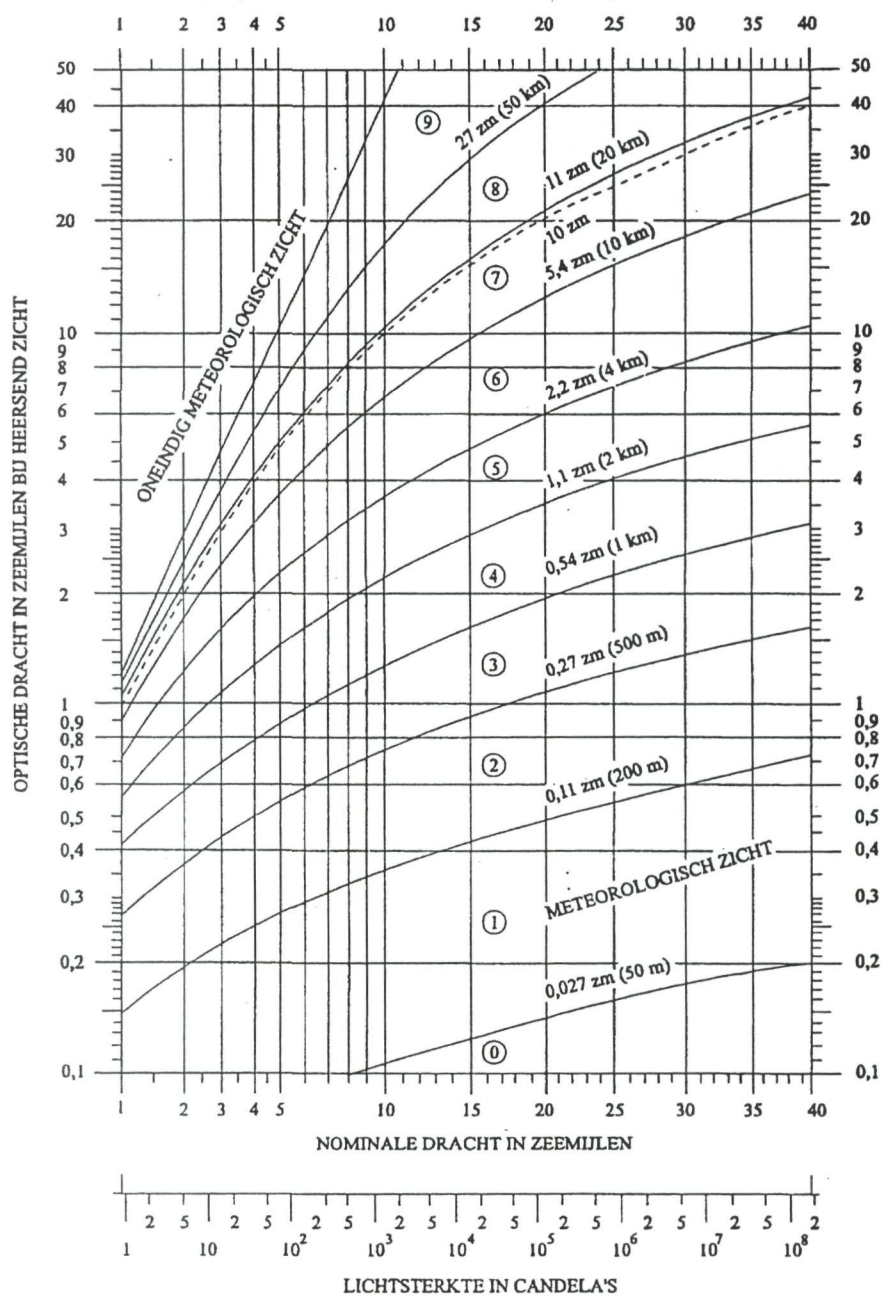
Te Oostende wordt bovendien, zowel overdag als s'nachts een geel flikkerlicht ontstoken:

- (1) op de tijseinpост van het E-lijk havenhoofd,
- (2) op het loodswezengebouw, wanneer de haveningang - buiten de koppen der hoofden - en de havengeul tot aan de Demeysluis door alle vaartuigen moet vrijgehouden worden.
- (3) aan de ingang van het Montgomerydok en ter regeling van het verkeer naar de havengeul toe, werd een geel flikkerlicht geplaatst met daaronder twee verkeersborden, landwaarts gericht, het bovenste met rode, het onderste met groene pijlen.
- (4) aan de ingang van de visserssluis, op de dukdalf zeezijde, zijn onder een geel flikkerlicht twee verkeersborden geplaatst, landwaarts gericht en voorzien van rode, resp. groene pijlen.

TABEL "GEOGRAFISCHE DRACHT"

Hoogte voorwerp boven water in m	Hoogte oog boven water in m														
	0	1.5	3	5	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26	29
0	0	2.5	3.5	4.5	5.0	5.7	6.4	7.0	7.6	8.1	8.6	9.0	9.7	10.3	10.9
10	6.4	8.9	9.9	10.9	11.3	12.1	12.8	13.4	14.0	14.5	15.0	15.4	16.1	16.7	17.3
12	7.0	9.5	10.5	11.6	12.0	12.7	13.4	14.0	14.6	15.1	15.6	16.0	16.7	17.3	17.9
14	7.6	10.0	11.1	12.2	12.5	13.3	14.0	14.6	15.1	15.6	16.1	16.6	17.3	17.9	18.4
16	8.1	10.6	11.6	12.7	13.0	13.8	14.5	15.1	15.6	16.2	16.7	17.1	17.8	18.4	19.0
18	8.6	11.0	12.1	13.2	13.5	14.3	15.0	15.6	16.1	16.7	17.1	17.6	18.3	18.9	19.5
20	9.0	11.5	12.5	13.7	14.0	14.8	15.4	16.0	16.6	17.1	17.6	18.1	18.7	19.3	19.9
23	9.7	12.2	13.2	14.4	14.6	15.4	16.1	16.7	17.3	17.8	18.3	18.7	19.4	20.0	20.6
26	10.3	12.8	13.8	14.9	15.3	16.0	16.7	17.3	17.9	18.4	18.9	19.3	20.0	20.6	21.2
29	10.9	13.4	14.4	15.5	15.8	16.6	17.3	17.9	18.4	19.0	19.5	19.9	20.6	21.2	21.8
32	11.4	13.9	14.9	16.0	16.4	17.1	17.8	18.4	19.0	19.5	20.0	20.5	21.1	21.7	22.3
36	12.1	14.6	15.6	16.7	17.1	17.8	18.5	19.1	19.7	20.2	20.7	21.2	21.8	22.4	23.0
40	12.8	15.3	16.3	17.4	17.7	18.5	19.2	19.8	20.3	20.9	21.4	21.8	22.5	23.1	23.7
45	13.6	16.0	17.1	18.1	18.5	19.3	19.9	20.6	21.1	21.6	22.1	22.6	23.2	23.9	24.4
50	14.3	16.8	17.8	18.9	19.2	20.0	20.7	21.3	21.9	22.4	22.9	23.3	24.0	24.6	25.2
55	15.0	17.5	18.5	19.6	19.9	20.7	21.4	22.0	22.5	23.1	23.6	24.0	24.7	25.3	25.9
60	15.7	18.1	19.2	20.2	20.6	21.4	22.0	22.7	23.2	23.7	24.2	24.7	25.3	26.0	26.5
70	16.9	19.4	20.4	21.5	21.9	22.6	23.3	23.9	24.5	25.0	25.5	25.9	26.6	27.2	27.8
80	18.1	20.6	21.6	22.7	23.0	23.8	24.5	25.1	25.6	26.2	26.6	27.1	27.8	28.4	29.0
90	19.2	21.6	22.7	23.7	24.1	24.9	25.6	26.2	26.7	27.3	27.7	28.2	28.9	29.5	30.1
100	20.2	22.7	23.7	24.7	25.2	25.9	26.6	27.2	27.8	28.3	28.8	29.2	29.9	30.5	31.1
125	22.6	25.1	26.1	27.2	27.5	28.3	29.0	29.6	30.2	30.7	31.2	31.6	32.3	32.9	33.5
150	24.8	27.2	28.3	29.3	29.7	30.5	31.1	31.8	32.3	32.8	33.3	33.8	34.4	35.1	35.6
175	26.7	29.2	30.2	31.2	31.7	32.4	33.1	33.7	34.3	34.8	35.3	35.8	36.4	37.0	37.6
200	28.6	31.1	32.1	33.1	33.5	34.3	35.0	35.6	36.1	36.7	37.2	37.6	38.3	38.9	39.5
250	32.0	34.4	35.5	36.5	36.9	37.7	38.3	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.6	42.3	42.8
300	35.0	37.5	38.5	39.6	40.0	40.7	41.4	42.0	42.6	43.1	43.6	44.0	44.7	45.3	45.9

De opgegeven waarden verdienen geen onbeperkt vertrouwen. De werkelijke waarden kunnen, wegens het zeer veranderlijk gedrag van de aardse straalbuiging, belangrijk van de gegeven afwijken.



③ : VV code voor het meteorologisch zicht
 --- : Optische dracht = geografische dracht

TOELICHTING DIAGRAMMA

De optische dracht is de afstand waarop een licht nog juist zichtbaar is, rekening houdende met zijn lichtsterkte (in Candela's) of zijn nominale dracht (in zeemijlen) en met de doorlatingsgraad van de atmosfeer (veranderlijk).

VV code		Meteorologische zichtbaarheid
0	minder dan 50 m	zeer dikke mist
1	van 50 tot 200 m	dikke mist
2	van 200 tot 500 m	mist
3	van 0.5 tot 1 km	mistig
4	van 1 tot 2 km	nevelig
5	van 2 tot 4 km	slecht zicht
6	van 4 tot 10 km	matig zicht
7	van 10 tot 20 km	vrij goed zicht
8	van 20 tot 50 km	helder
9	van 50 km en meer	zeer helder

Op de grafiek zijn, met logaritmische schalen, uitgezet:

- horizontaal: volgens twee verschillende schalen, de nominale dracht in zeemijlen (cfr. kolom 6) en eronder de lichtsterkte in candela's (cfr. kolom 4).

De lichtsterkten in candela's zijn uitgedrukt in machten van 10. De tussenwaarden 2 en 5 zijn vermenigvuldigingsfactoren. Tussensliggende waarden moeten op het oog worden geïnterpoleerd.

- verticaal: de optische drachten in zeemijlen.

De waarden, in zeemijlen en kilometers, langs de krommen in de grafiek duiden het geschatte meteorologisch. zicht aan op het tijdstip van de waarneming. Vertrekkend van de horizontale as (lichtsterkte of nominale dracht) zoekt men evenwijdig met de ordinaat het snijpunt met de kromme meteorologisch zicht. Van hieruit vervolgt men horizontaal en men leest de optische dracht af op de verticale as.

Voorbeeld

Gekend: de lichtsterkte = 149 cd of de nominale dracht = 6 M

Gevraagd: de optische dracht bij een meteorologische zicht van 5,4 M.

Het snijpunt van de abscis 149 candela's (of 6 M nom. dracht) met de 5,4 M kromme levert als ordinaat de gezochte afstand (4,4 M) waarop bij het heersende zicht van 5.4 M, het licht juist zichtbaar zal worden.

Zo kan omgekeerd, uit het diagramma de meteorologische zichtbaarheid worden afgeleid, wanneer de sterkte van het licht en zijn afstand tot de waarnemer (uit het bestek) gekend zijn, op het ogenblik dat het juiste licht in zicht komt.

Tenslotte dient te worden opgemerkt dat het gebruik van de grafiek volgende beperkingen inhoudt:

- De verkregen zichtbaarheden zijn benaderend;
- De doorlating van de atmosfeer tussen waarnemer en licht verloopt niet uniform, dit vnl. door wijzigende achtergrondverlichting.

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

1. IMO ROUTE

a. Straat Dover Route

0006	Ruytingen N boei Ong. 1 M beW de N-punt van de bank (F)	51 13,20 2 10,37	VQ.W	7	4	N-kard.(BY) lichtboei "Ruytingen-Nord"
0008	Sandettié N boei N-zijde Sandettie bank (F)	51 18,40 2 04,81	VQ.W	7	6	N-kard.(BY) lichtboei "Sandettié Nord"
0012	Fairy W boei beW Fairybank (F)	51 23,94 2 09,35	VQ(9)W.10s	7	6	W-kard.(YBY) lichtboei "Fairy Ouest"
0014	Hinder 1 boei ong.4.5 M beNE Sandettie N boei (F)	51 20,84 2 11,02	Fl(2)W.6s	7	7	Zwart-rode lichtboei Topteken zwarte bollen en ra.refl. "Hinder 1"
0016	Fairybank S boei beSSW Fairy- bank (F)	51 21,25 2 17,40	VQ(6)+LF1. W.10s	7	6	S-kard.(YB) lichtboei "Fairybank Sud"
0018	Berguesboei NW-zijde bank (F)	51 17,20 2 18,70	Fl.G.4s Whis	7	4	Groene pilaarboei met spits topteken en ra.refl. "Bergues"

b. Noordhinder Route

0020	Garden City boei ong. 5 M beN Fairybank	51 29,17 2 18,00	Q(9)W.15s	4.4	5	W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "Garden City"
0022	Twinboei beN Fairybank	51 32,10 2 22,70	Fl(3)Y.9s			Stompe gele licht- boei met liggend kruis en ra.refl. "Twin"
0023	Birkenfels boei BeW Noordhin- derbank	51 39,01 2 32,11	Q(9)W.15s			W-kard.(YBY) lichtboei "Birkenfels"
0024	NHR-SE boei BeN Noordhin- derbank	51 45,47 2 40,00	Fl.G.5s			Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "NHR-SE"

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
c. Westhinder Route							
0026	Berguesbank N boei N-zijde bank	51 20,00 2 24,60	Q.W	3.5		N-kard.(BY) pilaarlichtboei "Bergues BK N"	
0028 B0145	Westhinder MOW.7 meetpaal SW-zijde bank	51 23,36 2 26,35	Fl(4)W.30s Horn Mo(U). 30s 29.3	23	12,5	Rode paal (diam.2m) met meethuisje Vertikaal opschrift "WESTHINDER" in scotchlite met raconbaken	fl 1;ec 4;fl 1;ec 4 fl670 1;ec 4;fl 1: ec 14 Racon Mo(W)-360° bereik 10 M
0028.1	Golfmeetboei "Westhinder"	51 23,21 2 26,48	Fl(5)Y.20s	1.5		Gele golfmeetboei "Wavec"	
0029	WH Zuid boei	51 22,83 2 26,33	Q(6)+LFl.W. 15s			S-kard.(YB) pilaarlichtboei "WH ZUID"	
0030	Oost Dyckboei	51 21,43 2 31,20	Q.W			N-kard.(BY) pilaarlichtboei "Oost-Dyck"	
0032	AN boei 3,7 M beENE N punt van Oost Dyckbank	51 23,50 2 37,00	Fl(4)R.20s	3.5	3.6	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "AN"	Voorheen A-Noord boei
0034	AZ boei 3.5 M beE N-punt van de Oost Dyckbank	51 21,20 2 37,00	Fl(3)G.10s	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "AZ"	Voorheen A-Zuid boei
0036	KB2 boei	51 21,09 2 42,30	VQ.W			N-kard.(BY) lichtboei "KB2"	
0037	KB boei NE punt Kwintebank	51 21,08 2 42,91	Q.W	9	8.5	N-kard.(BY) pilaarlichtboei "KB"	Voorheen Kwinte- bankboei Racon Mo(K)-360°
0038	SWA boei SW punt Akkaertbank	51 22,33 2 46,42	Q(9)W.15s	9	8.5	W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "SWA"	Voorheen SW Akkaertboei
0040	MBN boei beN Middel- kerkebank	51 20,87 2 46,37	Q.W	3.5		N-kard.(BY) pilaarlichtboei "MBN"	Voorheen Middelker- kebank N boei
0042	Oostendebank N boei Ong.1 M beNE van de N-punt van de bank	51 21,25 2 53,00	Q.W	3.5	7.3	N-kard.(BY) pilaarlichtboei "Oostende BK N"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0044	AI boei Ong.1 M beN Oostendebank N	51 22,42 2 53,42	Iso.W.8s	9	8.5	RWVS pilaarlicht- boei met topteken bol "A-1"	

2.NADERING WESTERSCHELDE

a. Thornton Route

0046	Track Ferry boei beN Westthin- derbank	51 33,83 2 36,41	Fl.Y.5s			Gele lichtboei met X "Track Ferry"	
0048	SW Thornton boei beSW Thorntonbank	51 31,00 2 51,00	Iso.W.8s	3.5	5.6	RWVS bolton "S.W.Thornton"	
0050	TB boei beN Thorntonbank	51 34,43 2 59,10	Q.W	3.5	6.3	N-kard.(BY) lichtboei "TB"	
0052	Akkaert NE boei beNE Akkaertbank	51 27,33 2 59,42	Q(3)W.10s	9	7.3	E-kard.(BYB) pilaarlichtboei "NE Akkaert"	
0054	Gootebankboei beE Gootebank	51 27,00 2 52,80	Q(3)W.10s	9	7.3	E-kard.(BYB) pilaarlichtboei "Goote BK"	
0056	Br & W S 1 Stortboei	51 26,80 3 03,00	Fl(2+1)Y. 10s	3.5	7.3	Gele pilaar licht- boei met liggend kruis en ra.refl. "Br & W S1"	Baggerstortplaats
0058	Br & W S 2 Stortboei	51 26,00 3 08,50	Fl(2+1)Y. 10s	4.8		Gele stompe licht- boei met liggend kruis en ra.refl. "Br & W S2"	Baggerstortplaats
	AI boei					Zie nr. 0044	

b. Vaargeul 1

0060	GZ boei Zuidkant Gootebank	51 24,30 2 44,60	Q(6)+LFl.W. 15s	4.4		S-kard. (YB) pilaarlichtboei "GZ"	
0061	VG boei	51 23,00 2 46,40	Q(9)W.15s	4.4		W-kard. (YBY) pilaarlichtboei "VG"	
0062	VG 1 boei	51 24,60 2 48,20	Q.W	4.4		N-kard. (BY) pilaarlichtboei "VG 1"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0063	VG 2 boei	51 26,00 2 48,20	Q(6)+LFl.W. 15s	4.4		S-kard. (YB) pilaarlichtboei "VG 2"	
0063.1	Golfmeetboei "Akkaert"	51 24,53 2 48,28	Fl(5)Y.20s	0.5		Gele golfmeetboei	
0064	VG 3 boei	51 25,10 2 53,00	Q.G	3.5		Groene spitse lichtboei met ra.refl. "VG 3"	
0065	VG 4 boei	51 25,55 2 53,00	Fl.R.5s	3.5		Rode stompe licht- boei met ra.refl. "VG 4"	
0066	VG 5 boei	51 24,68 2 58,00	Fl.G.5s	3.5		Groene spitse lichtboei met ra.refl. "VG 5"	
0067	VG 6 boei	51 25,12 2 58,00	Fl(2)R.10s	3.5		Rode stompe licht- boei met ra.refl. "VG 6"	
0068	VG 7 boei	51 24,58 3 00,00	Q.W	4.4		N-kard. (BY) pilaarlichtboei "VG 7"	
c. Vaarwater Scheur							
0070	S2 boei 3 M beW MOW.0	51 23,42 2 58,17	Q.R	3.5	3.6	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "S2"	Voorheen Scheur 2 boei
0072	S1 boei 1,7 M beW MOW.0	51 23,20 3 00,20	Fl.G.5s	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "S1"	Voorheen Scheur 1 boei
0074 B0119	MOW.0 meetpaal Wandelaar beS lichtboei S3	51 23,72 3 02,83	Fl(5)Y.20s	24		Gele meetpaal met Racon baken en mist fluit (diam.2m) hoogte ± 17m TAW	Raconbaken Mo(S)- 360° bereik 10 M
0075	Golfmeetboei "Scheur W"	51 23,58 3 02,83	Fl(5)Y.20s			Gele golfmeetboei	
0076	S3 boei N punt Wandelaarbank	51 24,35 3 03,00	Q.W	9	8.5	N kard.(BY) pilaarlichtboei "S3"	Voorheen Scheur 3 boei
0078	S4 boei 1 M beN Wandelaarbank	51 25,08 3 02,93	Fl.(4)R.10s	3.5	4.4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "S4"	Voorheen Scheur 4 boei

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0080	S5 boei beNE Wande- laarbank	51 23,75 3 06,00	Fl.G.5s	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "S5"	Voorheen Scheur 5 boei
0082	S6 boei 1 M beN Wandelaarbank	51 24,25 3 06,00	Fl.R.5s	3.5	3.6	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "S6"	Voorheen Scheur 6 boei
0084	SZ boei beENE Wande- laarbank	51 23,72 3 07,67	Q(3)W.10s	4.4	5	E kard.(BYB) pilaarlichtboei "SZ"	Voorheen Scheur- Zand boei
0086 B0118	MOW.5 meetpaal Droogte van Schooneveld	51 25,49 3 08,99	Fl(5)Y.20s	12	2	Gele meetpaal met mistfluit (diam.1,42m) hoogte ± 15m TAW	Voorheen HAAZ paal
0088	S7 boei beWNW Bol van Heist	51 24,03 3 10,50	Fl.G.5s	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "S7"	Voorheen Scheur 7 boei
0090	S8 boei BeNW Bol van Heist	51 24,48 3 10,50	Fl.(4)R.10s	3.5	4.4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "S8"	Voorheen Scheur 8 boei
0092	Samselbu boei Ong.400 m beW wrak en beS Droogte van Schooneveld	51 24,92 3 11,17	Q(9)W.15s	4.4	5	W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "Samselbu"	
0094	S9 boei NE-punt Bol van Heist	51 24,47 3 15,06	Q.G	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "S9"	Voorheen Scheur 9 boei
0096	S10 boei beN NE-punt Bol van Heist	51 24,90 3 15,06	Fl.R.5s	3.5	3.6	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "S10"	Voorheen Scheur 10 boei
0102 B0120	MOW.4 meetpaal Bol van Knokke	51 25,15 3 17,99	Fl(5)Y.20s	24		Gele meetpaal met mistfluit.(diam.2m) hoogte ± 15m TAW	
0104	S12 boei S-rand Bol van Knokke	51 24,72 3 18,30	Fl(4)R.10s	3.5	3.8	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "S12"	Voorheen Scheur 12 boei
0106	S14 boei (N)	51 24,67 3 20,45	Fl.R.5s			Rode stompe licht- boei met ra.refl. "S14"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
d. Wielingenpas.							
	A1 boei					Zie nr. 0044	
	Oostendebank N boei					Zie nr. 0042	
0112	A1 bis boei Ong. 1,9 M beWSW Wandelaar	51 21,73 2 58,10	LFl.W.10s	9	8.5	RWVS pilaarlicht- boei met topteken bol "A1-bis"	
0114	SWW boei SW-punt Wandelaarbank	51 22,00 3 01,03	Fl(4)R.20s	4	4.7	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "SWW"	Voorheen SW Wande- laar boei
0116	WBN boei BeNE Wenduinebank	51 21,55 3 02,67	Q.G	3.5	4.7	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "WBN"	Voorheen Wenduine- bank N boei
0118	Wrak Nippon boei Wrak ong.350 m beSE punt Wandelaarbank	51 22,62 3 05,35	Q(6)+LFl.W. 15s	4.4	5	S-kard.(YB) pilaarlichtboei "Nippon"	
0122	A2 boei BeESE Wande- laarbank	51 22,47 3 07,13	Iso.W.8s	3.5	7.3	RWVS pilaarlicht- boei met topteken bol "A2"	
0122.1	Golfmeetboei "A2"	51 21,66 3 07,30	Fl(5)Y.20s	0.5		Gele golfmeetboei	
0124 B0119.5	MOW.1 meetpaal beS A-2 lichtboei	51 21,68 3 07,17	Fl(5)Y.20s	24		Gele meetpaal met mistfluit	
0126	Z boei Ong. 3.2 M beNW hoog licht Heist	51 22,52 3 10,03	Q.G	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "Z"	Voorheen Zandboei
0128	WZ boei Ong. 2,9 M beNW hoog licht Heist	51 22,62 3 10,80	Q(9)W.15s	4.4	5	W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "WZ"	Voorheen Wielingen- Zand boei
0130 B0119.8	MOW.3 meetpaal Bol van Heist	51 23,43 3 12,00	Fl(5)Y.20s Horn Mo(U)30s	24		Gele meetpaal met Raconbaken. hoogte 17m TAW	Raconbaken Mo(H) 360° bereik 10 M
0130.1	Golfmeetboei "Bol v. Heist"	51 23,51 3 12,88	Fl(5)Y.20s			Gele golfmeetboei	
0130.2	Golfmeetboei "Bol v. Heist"	51 23,47 3 11,79	Fl(5)Y.20s			Gele golfmeetboei	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0132	BVH boei SW-punt Bol van Heist	51 23,20 3 12,12	Q(6)+LFl.R. 15s	4.4	5	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "BVH"	Voorheen Bol van Heist boei
0134	W boei N-rand Paardenmarkt	51 23,33 3 15,00	Fl(3)G.15s	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "W"	Voorheen Wielingen- boei
0136	SW boei Ong. 1 M beENE punt Bol van Heist	51 24,19 3 18,30	Q.W	4.4	5	N-kard.(BY) pilaarlichtboei "SW"	Voorheen Scheur- Wielingen boei
0137	Golfmeetboei "Scheur E"	51 24,11 3 18,18	Fl(5)Y.20s			Gele golfmeetboei	
0138	W-1 boei Wielingen NE-rand Paardenmarkt	51 23,53 3 18,30	Fl.G.5s	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "W1"	
0140	W-2 boei Wielingen beSE Bol van Knokke (N)	51 24,64 3 21,58	Iso.R.8s	3.5	4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "W2"	
0142	Boei Fort Maisonneuve Wrak 600 m beN W 3 boei (N)	51 24,25 3 21,57	VQ(9)W.10s	4.4	5	W-kard.(YBY) lichtboei "Wrak"	
0144 B0157	Appelzak Nabij Kadzand (N)	51 22,83 3 22,83	Fl(5)Y.20s			Gele getijmeetpaal	
0146	W-3 boei Wielingen beNE Appelzak (N)	51 24,02 3 21,58	Iso.G.8s	3.5	3	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "W-3"	
0148	W-4 boei Wielingen beSW Sluissche Hompels (N)	51 24,92 3 24,48	Iso.R.4s	3.5	4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "W-4"	
0150	W-5 boei Wielingen ong. 1,8 M beWNW Kruis- hoofd (N)	51 24,32 3 24,47	Iso.G.4s	3.5	3	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "W-5"	
0152	W-6 boei Wielingen beSE Sluissche Hompels (N)	51 25,17 3 27,31	Iso.R.8s	3.5	4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "W-6"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0154	W-7 boei Wielingen 1200 m NW "STEEN" (N)	51 24,65 3 27,30	Iso.G.8s	3.5		Groene spitse lichtboei met ra.refl. "W-7"	
0155 B0158	CADZAND Kop W havendam (N)	51 22,89 3 22,98	Q.W			Groene paal	
0158	W-8 boei Wielingen Ong. 700 m beE wrak (N)	51 25,47 3 30,15	Iso.R.4s	3.5	4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "W-8"	
0160	Trawl boei Ankergebied Wielingen-N NW-hoek anker- plaats (N)	51 26,32 3 28,30	VQ(6)+LF1. W.10s	3.5	5	S-kard.(YB) lichtboei "Trawl"	
0162	WN 6 boei Ankergebied Wielingen- Noord N-zijde ankerplaats (N)	51 26,27 3 29,68	Fl(4)Y.10s			Gele stompe lichtboei "WN 6"	
0164	W 9 boei Wielingen 0.5 M beNNW Nieuwe Sluis (N)	51 24,97 3 30,13	Iso.G.4s			Groene spitse lichtboei "W 9"	
0170 B0166.1	NIEUWE SLUIS Zeedijk 1,6 M beW Breskens (N)	51 24,46 3 31,36	Oc.WRG.10s 11.00 2.75 1.60	28	14 11 10	WZHS toren 22.4	055-R-086-W-091,5- G-134-W-140,5-G- 144,5-W-236,5-G- 243-W-260-G-263,5- R-292-W-055 ec.3
0172	Songa boei beENE wrak Songa (N)	51 25,36 3 33,75	Q.G			Groene spitse lichtboei "Songa"	
0174	W-10 boei Wielingen 1.3 M be SW Vlissingen (N)	51 25,78 3 32,98	Q.R		4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "W-10"	
0176	W-12 boei Wielingen 0,8 M beWTS Vlissingen (N)	51 26,17 3 33,35	Iso.R.8s		4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "W-12"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
e. Noordroute							
0180	Westpit boei 4.5 M beSW lichtboei ZSB (N)	51 33,70 3 10,00	Iso.W.8s	3.5	5	RWVS lichtboei bol- vormig met bol en ra.refl. "Westpit"	
0182	ZSB boei Zuid Steenbank beW S-punt Steenbank (N)	51 36,64 3 15,77	VQ(9)W.10s	3.5	5	W-kard. (YBY) lichtboei "ZSB"	
0186	MSB boei Midden Steen- bank W-zijde Steenbank (N)	51 38,77 3 20,55	Q(9)W.15s	8.5	5	W-kard. (YBY) lichtboei "MSB"	
0188	OG 1 boei Kaloo Noord Steen- diep beN Kaloo (N)	51 36,20 3 20,00	Q.G	3.5	3	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "OG 1"	
0190 B0152	VR Meetstel- ling Deurloo (N)	51 30,35 3 14,55	Fl.Y.5s			Gele golfmeetpaal "VR"	
0192	OG-WG boei beNNE N-punt Kaloo (N)	51 37,22 3 23,88	VQ(9)W.10s		4	W-card. (YBY) pilaarlichtboei "OG-WG"	
0198	Kaloo boei Oostgat (Kaloo) voor Oostgat in lichtenlijn (N)	51 35,60 3 23,32	Iso.W.8s		5	RWVS lichtboei met ra.refl. "Kaloo"	Verkenningston voor het Oostgat
f. Oostgat							
0202	OG-GR boei Oostgat Ong. 0.9 M beNW Noorder- hoofd (N)	51 32,79 3 24,79	VQ(3)W.5s		5	E-kard. (BYB) licht- boei "OG-GR"	
0204	OG 3 boei Oostgat Ong. 2.2 M beW Noorderhoofd (N)	51 34,00 3 24,00	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "OG 3"	
0206	OG boei Oostgat (N)	51 33,62 3 25,18	Iso.W.4s	3.5	3	RWVS bolvormige lichtboei "OG"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0208 B0173.9	WESTKAPELLE Noorderhoofd NW-punt West- kapelse dijk (N)	51 32,45 3 26,28	Oc.WRG.10s sect. 6.60 1.50 1.50	20	13 10 10	Rode toren met wit- te band 16.1	353-R-008-G-029-W- 169 Kustwacht
0209	OG 3A boei Oostgat	51 31,96 3 25,18	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "OG 3A"	
0210 B0174	WESTKAPELLE hoofdlicht bij het dorp (N)	51 31,80 3 26,91	Fl.W.3s	49	28	Vierkante toren met rode bovenbouw 52.3	Rondom zichtbaar voorzover niet blind achter de duinen fl 0.1
0212 B0176	WESTKAPELLE Molenhoofd Nabij SW-punt van zeedijk (N)	51 31,65 3 26,12	Oc.WRG.6s	10	6	RWHS mast 7	306-R-329-W-349-R- 008-G-034,5-W- 036,5-G-144-W- 169-R-198 ec 2
0214	OG 2 boei Oostgat Molenhoofd (N)	51 31,18 3 26,45	Q.R		4	Rode lichtboei met ra.refl. "OG 2"	
0216	OG 5 boei Oostgat bij Molenhoofd (N)	51 31,17 3 25,58	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "OG 5"	
0218	OG 9 boei Oostgat beW Zoutelande (N)	51 30,20 3 27,42	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "OG 9"	
0220 B0174.1	ZOUTELANDE Duin beNW van het dorp (N)	51 30,32 3 28,49	F.R 3.00	22	12	Rode toren 12.8	Zichtbaar 321-352 (31)
0222	OG 13 boei Zoutelande beNW Kaapdui- nen (N)	51 29,12 3 29,62	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "OG 13"	
0224 B0184	KAAPDUINEN Geleidelicht 130° Laag licht buitenduin beS Zoutelande (N)	51 28,52 3 31,06	Oc.W.5s 5.60	27	13	RYHS toren 13.8	Zichtbaar 115-145 (30) Synchroon met hoog licht ec 1
0226 B0184.1	KAAPDUINEN Hoog licht ong. 220 m 130° van laag licht (N)	51 28,45 3 31,21	Oc.W.5s sect. 5.60	36	13	RYHS toren 12.6	Zichtbaar 107.5- 152.5(45) ec 1

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0228	OG - DL boei Oostgat SE bankje van Zoutelande (N)	51 28,25 3 30,68	VQ(3)W.5s	3.5	5	E-kard. (BYB) lichtboei "OG -DL"	
0230	OG 4 boei Oostgat beS Dishoek (N)	51 27,50 3 31,50	Q.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "OG 4"	
0232	OG 15 boei Oostgat W- zijde vaarwa- ter (N)	51 27,55 3 30,82	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "OG 15"	
0234	OG 17 boei Oostgat ingang Sardijngeul (N)	51 27,18 3 31,47	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "OG 17"	
0236 B0188	FORT DE NOLLE W-punt Nolle- dijk (N)	51 27,00 3 33,20	Oc.WRG.9s 0.18 0.05 0.03	12	6 4 4	RWHS gasketel op bunker 6	293-R-309-W-324.5- G-336.5-R-027-G- 044-R-090-G-110.5- W-114.5-G-119-R-130
0238	SG 1 boei Sardijngeul SE-punt Nolle- dijk (N)	51 26,88 3 32,50	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "SG 1"	
0240	SG 2 boei Sardijngeul beSE Nollledijk (N)	51 26,88 3 33,35	Iso.R.4s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "SG 2"	
0242	SG - W boei Sardijngeul SE punt Nolle- plaat (N)	51 26,48 3 33,77	VQ(3)W.5s	3.5	5	E-kard. (BYB) lichtboei "SG-W"	
0244	SG 5 boei Sardijngeul (N)	51 26,73 3 33,25	Iso.G.8s			Groene spitse lichtboei met ra.refl. "SG 5"	
0246 B0192	VLISSINGEN Geleidelicht 117° Laag licht Sardijngeul Kop Leuge- naarshoofd (N)	51 26,48 3 34,22	Oc.R.5s 0.30	7	7	Rode paal 7.4	Synchroon met hoog licht Naam licht in Ll: Leugenaar

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0248 B0192.1	VLISSINGEN Geleidelicht 117° Hoog Licht Sardijngeul Kop W hoofd Koopmanshaven (N)	51 26,35 3 34,63	Oc.WRG.5s 3.00 0.75 0.43	10	12 9 8	RWHS mast en drie- hoek met punt omlaag 7.4	245-R-271-G-285-W- 123-R-147 ec 2

3. DYCKROUTE

0252	DY 1 boei (F)	51 09,01 2 15,00	Fl.G.4s	4	3	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DY 1"
0254	DY 2 boei SW-punt Oostdyck (F)	51 09,50 2 19,49	Fl(2)R.6s	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DY 2"
0256	DY 3 boei N-punt zuido- lijke rug Oostdyck (F)	51 11,50 2 22,50	Q.W	4	4	N-kard.(BY) lichtboei "DY 3"
0258	Buiten Ratel boei SW-punt Buiten Ratel	51 11,67 2 28,00	Fl(4)R.15s	3.5	3.6	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "BT Ratel"
0260	D1 boei Rand van NE- uitloper Smalbank	51 14,00 2 38,67	Q(3)W.10s	3.5	7.3	E-kard.(BYB) pilaarlichtboei "D1"
0262	LST 420 boei 200 m beW wrak en 1 M beW S-punt Middel- kerkebank	51 15,50 2 40,75	Q(9)W.15s	4.4	5	W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "L.S.T 420"
0264	Middelkerke- bank S boei 200 m S van wrak en S- rand Middel- kerkebank	51 14,78 2 41,97	Q(9)R.15s	3.5	4.7	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "Middelkerke Zuid"
0266	Middelkerke- bank boei NW-zijde Middelkerke- bank	51 18,25 2 42,83	Fl.G.5s	3.5	4.7	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "Middelkerke BK"
0268	Oostendebank W boei SW-punt Oostendebank	51 16,25 2 44,83	Q(9)W.15s	3.5	7.3	W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "Oostende BK W"

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	MBN boei					Zie nr.0041	
0272	Oostendebank E boei beE de Ravelingen	51 17,40 2 52,00	Fl(4)R.20s	3.5	4.7	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "Oostende BK E"	

4. KUSTROUTE

a. West Pas

0276 A1132	GRAVELINES W-havenlicht Kop W- havenhoofd (F)	51 00,99 2 05,56	Fl(2)WG.6s 0.06	9	8	Metalen buis,groene top met ra.refl. 6	317-W-327-B-078-G- 085 W-244-Ob-317
0278 A1132.2	GRAVELINES E-havenlicht Kop E- havenhoofd (F)	51 00,98 2 05,70	Fl(3)R.12s	5	4	Metalen buis, rode top. 10	
0280 A1135	GRAVELINES Kop onder- waterdam (F)	51 01,04 2 05,67	VQ.W	6	4		
0286.1	Thermograaf- boei (F)	51 01,57 2 06,81	Fl(5)Y.20s			Gele spitse lichtboei	Overgenomen Franse kaart INT 1481, ed.2001
0286.2	Thermograaf- boei (F)	51 01,42 2 06,79	Fl(5)Y.20s			Gele spitse lichtboei	Overgenomen Franse kaart INT 1481, ed.2001
0288	DW 11 boei Ong. 3 M beN hoofdlicht Gravelines (F)	51 02,93 2 05,85	Fl(3)G.12s	4	3	Groene lichtboei met zwarte spits topteken en ra.refl. "DW 11"	
0290	DW 12 boei beN vaarwater (F)	51 03,22 2 05,62	Fl(3)R.12s	4	4	Rode lichtboei met rood stomp topteken en ra.refl. "DW 12"	
0294	Haut Fond de Gravelines boei Ong. 3,5 M beN hoofdlicht Gravelines (F)	51 04,10 2 05,10	VQ(9)W.10s	4	4	W-kard.(YBY) lichtboei "Haut-Fond de Gravelines"	
0296.1	Thermograaf- boei (F)	51 02,98 2 07,05	Fl(5)Y.20s			Gele spitse lichtboei	Overgenomen Franse kaart INT 1481, ed.2001

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0296.2	Thermograaf- boei (F)	51 02,86 2 07,03	Fl(5)Y.20s			Gele spitse lichtboei	Overgenomen Franse kaart INT 1481, ed.2001
0298	DW 13 boei Ong. 3 M beN Hoofdlicht Gravelines (F)	51 03,10 2 07,18	Q.G	4	2	Groene lichtboei met zwart spits topteken en ra.refl. "DW 13"	
0300.1	Thermograaf- boei (F)	51 01,82 2 08,27	Fl(5)Y.20s				Overgenomen Franse kaart INT 1481, ed.2001
0300.2	Thermograaf- boei (F)	51 01,74 2 08,19	Fl(5)Y.20s				Overgenomen Franse kaart INT 1481, ed.2001
0302	DW 14 boei beN vaarwater (F)	51 03,41 2 07,23	Q.R	4	2	Rode lichtboei met rood stomp topteken en ra.refl. "DW 14"	
0306	DW 15 boei Ong. 1 M beNW van Mardyck- bank (F)	51 02,72 2 08,93	Fl(2)G.6s	4	4	Groene lichtboei met zwart spits topteken en ra.refl. "DW 15"	
0308	DW 16 boei beW uitloper van de Snouw- bank (F)	51 03,35 2 09,06	Fl(2)R.6s Whis	4	3	Rode lichtboei met rood topteken en ra.refl. "DW 16"	De fluit geeft een lage toon
0314	D K B boei ong. 1 M beN van Mardyck- bank (F)	51 03,00 2 09,34	VQ(9)W.10s	7	4	W-kard lichtboei (YBY) "D K B"	
0316	Stroomaanwij- zende boei. Ong. 2,5 M beNNE hoofd- licht Gravelines (F)	51 02,64 2 08,52	F.W F.Y	4	3	Gele torenlichtboei Gezien vanuit het N: Boeilichaam een helft zwart(vloed), een helft wit(eb)	Gezien vanuit het N: Bij vloedstroom: zwarte helft zicht- baar: wit boven geel; Bij ebstroom: witte helft zicht- baar: wit boven wit
0318 A1127	DUINKERKE W-Voorhaven Uiteinde W-havendam (F)	51 02,31 2 09,87	Fl(4)G.15s	27	16	Witte paal, groene top 23	fl 0.5, ec 2 fl 0.5, ec 2 fl 0.5, ec 2 fl 0.5, ec 7
0320 A1127.4	DUINKERKE W-Voorhaven Uiteinde E-havendam (F)	51 02,69 2 09,85	Fl(4)R.15s	27	16 20		278-W-243-Ob-278 Bij mist: Fl(4)W.15s fl 1; ec 1.5 fl 1; ec 1.5 fl 1; ec 1.5 fl 1; ec 6.5

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0322.1 A1126	DUINKERKE W-Voorhaven Geleidelicht 120° Laag licht (F)	51 01,72 2 12,02	Dir.F.GW	19	21	Witte paal met groene top en ra.refl. 9	Groen 's nachts. Wit overdag
0322.2 A1126.1	DUINKERKE W-Voorhaven Geleidelicht 120° Hoog licht (F)	51 01,56 2 12,44	Dir.F.GW	33	21	Witte paal met groene top op 600m van laag licht 20	Groen 's nachts. Wit overdag
0324.1 A1128	DUINKERKE W-Voorhaven Geleidelicht 162° Laag licht (F)	51 01,42 2 10,59	Dir.F.Vi	18	3	Wit gebouw 8	Zichtbaar 152°-172° (20°)
0324.2 A1128.1	DUINKERKE W-Voorhaven Geleidelicht 162° Hoog licht (F)	51 03,3 2 10,7	Dir.F.Vi	23	3	Wit gebouw op 115 m van laag licht 15	
0326	DW 17 boei ong. 0.7 M beN de Marduyckbank (F)	51 03,15 2 10,45	Fl(3)G.12s	4	2	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DW 17"	
0328	DW 18 boei beS de uitlo- per van de Snouwbank (F)	51 03,52 2 10,45	Fl(3)R.12s	4	2	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DW 18"	
0330 A1127.6	DUINKERKE W-Voorhaven Bassin de l'Atlantique Gericht licht 167° (F)	51 00,09 2 10,86	Dir.Iso.WRG 4s	12	W R G	14 11 11 5 Metalen buis met afdak	162-G-166-W-168-R 172-Ob-162
0331	DUINKERKE W-Voorhaven Bassin de l'Atlantique BA6 boei	51 00,60 2 10,75	Q.R			Rode stompe licht- boei "BA6"	
0332	DW 19 boei beS vaarwater (F)	51 03,27 2 12,05	Fl.G.4s	4	4	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DW 19"	
0334	DW 20 boei beN vaarwater (F)	51 03,66 2 12,05	Fl.R.4s	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DW 20"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0336	DW 21 boei beS vaarwater (F)	51 03,40 2 13,62	Fl(2)G.6s	4	3	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DW 21"	
0338	DW 22 boei beS de Snouw- bank (F)	51 03,82 2 13,62	Fl(2)R.6s	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DW 22"	
0340	DW 23 boei beS vaarwater (F)	51 03,59 2 15,25	Q.G Bell	4	2	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DW 23"	
0342	DW 24 boei beN vaarwater (F)	51 03,88 2 15,22	Q.R Whis	4	2	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DW 24"	
0348	DW 25 boei beN de St. Polbank (F)	51 03,63 2 16,80	Fl.G.4s	4	4	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DW 25"	
0350	DW 26 boei beS W-punt van de Braekbank (F)	51 03,96 2 16,81	Fl.R.4s	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DW 26"	
0352	DW 27 boei S-zijde rede Duinkerke (F)	51 03,77 2 18,58	Fl(2)G.6s	4	3	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DW 27"	
0354	DW 28 boei beS Braekbank (F)	51 04,07 2 18,37	Fl(2)R.6s	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DW 28"	
0356	DW 29 boei 0.5 M beNW W-havenlicht (F)	51 03,90 2 20,29	Fl(3)G.12s	4	3	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "DW 29"	
0358	DW 30 boei 0.7 M beNW W-havenlicht Duinkerke (F)	51 04,19 2 20,23	Fl(3)R.12s	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "DW 30"	
0359	Stroomaanwij- zende boei Ong.0.5 M beWNW W- havenlicht Duinkerke (F)	51 03,76 2 20,35	F.W.Y	4	3	Gele torenlichtboei Gezien vanuit het N: Boeilichaam een helft zwart(vloed), een helft wit(eb)	Gezien vanuit het N: Bij vloedstroom: zwarte helft zicht- baar: wit boven geel; Bij ebstroom: witte helft zicht- baar:wit boven wit

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0360 A1118	DUINKERKE Kop W-havendam W-havenlicht (F)	51 03,68 2 21,03	Fl(2)G.6s	38	11	Witte ronde toren met bruine top 39	fl 1;ec 1;fl 1;ec 3
0361 A1116	DUINKERKE E-havenlicht Kop E-dam (F)	51 03,64 2 21,28	Fl(2)R.10s 0.90 Bij mist Fl(2)W.10s	12	16	Witte pyloon rode top 8	Elke 10s een groep van 2 schitteringen (fl 0,2; ec 2,3; fl 0,2; ec 7,3)
0362 A1114	DUINKERKE Lichttoren 0.9 M beSE haveningang (F)	51 02,98 2 21,94	Fl(2)W.10s	62	26	Witte ronde toren, zwarte top 56	Elke 10s een groep van 2 schitteringen (fl 0,1; ec 2,4; fl 0,1; ec 7,4)
0363.1 A1114.9	DUINKERKE Geleidelicht 185° Laag licht (F)	51 03,17 2 21,19	Dir.F.Vi	13	3	Witte paal met rode top 9	Op 100m beW de Watiersluis
0363.2 A1115	DUINKERKE Geleidelichten 185° en 179,5° Hoog licht (F)	51 02,82 2 21,13	Dir.F.Vi	27	4	Grijze mast in vak- werk 33 Op 640 m van laag licht	Havendam 5NW hoek Op 120m beW Watier- sluis
0364 A1115.1	DUINKERKE Geleidelicht 179,5° Laag licht (F)	51 03,17 2 21,12	Dir.F.Vi	13	3	Witte paal met groene top 9	
	DUINKERKE Lichtenlijn 179,5°.Hoog licht					Zie nr.363.2	
0365.1 A1120	DUINKERKE Toegang Trystramsluis Geleidelicht 137,5° Laag licht (F)	51 03,0 2 22,2	Oc(2)W.6s	10	12	Witte paal mer rode top 8	
0365.2 A1120.1	DUINKERKE Toegang Trystramsluis Geleidelicht 137,5° Hoog licht (F)	51 03,0 2 22,2	Oc(2)W.6s	13	12	Witte paal met rode top 11	Op 114m van nr. 0365.1
0366 A1121	DUINKERKE Oude W-havendam (F)	51 03,38 2 21,51	Q.W	11	9	Groene pyloon 17	
0367.1 A1122	DUINKERKE Pier Watiers- luis (F)	51 03,30 2 21,28	Fl(3)G.12s	14	7	Groene pyloon 19	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0367.2	DUINKERKE Pier Watier- sluis Hulplicht (F)	51 03,30 2 21,28	Fl(3)W.15s	21		Zelfde pyloon als nr.0367.1	
0368.1 A1123	DUINKERKE Sluis Ch.de Gaulle (F)	51 03,41 2 20,87	Fl.G.4s	13	6	Witte toren met groene top 10	
0368.2	DUINKERKE Sluis Ch.de Gaulle Hulplicht (F)	51 03,41 2 20,87	Fl.W.5s	12	15	Zelfde toren als nr.0368.1	
b. Zuydcoote Pas							
0369	Wrakboei 0.2 M beW E2-boei (F)	51 04,33 2 21,80	Q(6) + LFl. W.15s			S-kard.(YB) lichtboei	
0370	E2 boei E-punt Braekbank (F)	51 04,40 2 22,38	Fl(2)R.6s	4	3	Rode lichtboei "E2"	
0372	DUINKERKE Stortboei (F)	51 04,91 2 21,30	Fl.Y.4s	4	2	Gele lichtboei met topteken kruis "W"	Baggerstortplaats
0374	DUINKERKE Stortboei 1,6 M beNE E-havenlicht (F)	51 04,50 2 22,44	Fl.Y.4s	4	4	Gele lichtboei "E"	Baggerstortplaats
0376	E 1 boei 1,3 M beENE havenlicht Duinkerke (F)	51 04,17 2 23,12	Fl(2)G.6s	4	3	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "E1"	
0378	E 4 boei SW-punt Hillsbank (F)	51 04,63 2 24,60	Fl.R.4s	4	4	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "E4"	
0380	E 6 boei beS de Hillsbank (F)	51 04,91 2 27,16	Q.R	4	2	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "E6"	
0382	E 7 boei Ong. 100 m beNW wrak (F)	51 05,23 2 28,58	Fl(3)G.12s	4	3	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "E7"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0384	E 8 boei beE Hillsbank (F)	51 05,42 2 28,57	Fl(3)R.12s Whis	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "E8"	
0385	E 10 boei beNE Hillsbank (F)	51 05,95 2 29,70	Fl(2)R.6s	4	3	Rode lichtboei met stomp topteken en ra.refl. "E10"	
0386	E 11 boei beNW de Trapegeerbank (F)	51 07,30 2 30,70	Fl.G.4s	4	3	Groene lichtboei met spits topteken en ra.refl. "E11"	
0388	E 12 boei beSE de Smalbank (F)	51 07,97 2 30,69	VQ(6)+LFl. W.10s	7	6	S-kard.(YB) lichtboei "E12"	
0390	Trapegeerboei beN de Trapegeerbank	51 08,47 2 34,46	Fl.G.10s	3.5	3.6	Groene spitse lichtboei met ra.refl. "Trapegeer"	
0390.1	Golfmeetboei "Trapegeer"	51 08,50 2 34,50	Fl(5)Y.20s	0.5		Gele golfmeetboei	

c. Vlaamse Bankenroute

	<i>Haut-fond de Gravelines boei</i>					Zie nr.0294	
0394	Dyck-E boei (F)	51 05,70 2 05,70	Q(3)W.10s	4	3	E-kard.(BYB) licht- boei met ra.refl. "Dyck-Est"	
0396	Ruytingen-SE boei (F)	51 09,25 2 09,00	VQ(3)W.5s	4	3	E-kard.(BYB) lichtboei "Ruytingen Sud-Est"	
0398	Ruytingen-E boei (F)	51 14,60 2 18,00	VQ.W	4	4	N-kard.(BY) lichtboei "Ruytingen-Est"	
0402	Bergues-S boei (F)	51 15,15 2 19,50	Q(6)+LFl.W. 15s	4	4	S-kard.(YB) lichtboei "Bergues-Sud"	
0403	Oost Dyck-W boei	51 17,20 2 26,40	Q(9)W.15s			W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "Oost Dyck-W"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
d. Westdiep-Kleine Rede							
0406	Nieuwpoort- bankboei SW-punt Nieuwpoort- bank	51 10,22 2 36,17	Q(9)W.15s	4.5	4.5	W-kard.(YBY) pilaarlichboei "Nieuwpoort BK"	
0408	Oostduinkerke boei 250 m beN wrak en 2.3 M beW havenlicht Nieuwpoort	51 09,20 2 39,52	Q.W	4.4	5	N-kard.(BY) pilaarlichtboei "Oostduinkerke"	
0410 B0076	NIEUWPOORT W-havenlicht Kop W- havenhoofd	51 09,40 2 43,07	F.G Bell(2)10s	12	9	Witte ronde toren	025-G-250-Ob-284-G- 324
0412 B0075	NIEUWPOORT E-havenlicht Kop E- havenhoofd	51 09,47 2 43,16	F.R Horn Mo(K)30s	12	10	Witte ronde toren	025-R-250-Ob-307-R- 347
0414 B0074	NIEUWPOORT Lichttoren 0.5 M beESE haveningang	51 09,33 2 43,88	Fl(2)R.14s 150.00	28	16	RWHS ronde toren	Verkeersseinen fl0.4;ec 2.6;fl0.4; ec 10.6
0416 B0079	NIEUWPOORT Steigertje 0.4M beS hoofdlicht	51 08,93 2 43,96	F.G 0.04	6	4	Ijzeren paal	
0418 B0079.4	NIEUWPOORT Eilandje N-punt ervan 0.7 M beSSE hoofdlicht	51 08,70 2 44,39	Q.G 0.03	8.2	3.8	Ijzeren opstand op dukdaif	
0420 B0081	NIEUWPOORT Kromme Hoek E-oever 0.9 M beSSE hoofd- licht	51 08.64 2 44,60	Q.R "STOP" 0.06	6.9	4.7	Ijzeren opstand met dukdaif	Het flikkerlicht "STOP" is gericht naar Novus Portus en naar de vissers- haven
0421 B0081.3	NIEUWPOORT Flikkerlicht "STOP"	51 08,55 2 44,47	Q.R "STOP" Q.Y			Ijzeren opstand op dukdaif	"STOP" gericht naar vlotdok. Oranje flikkerlicht boven de STOP
0422 B0081.2	NIEUWPOORT Kromme Hoek W-zijde vaargeul	51 08,56 2 44,66	Q.G 0.05	6.7	4.4	Ijzeren opstand op dukdaif	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0424 B0082	NIEUWPOORT Laag Licht Nabij Kattesas 1.3 M beSSE hoofdlicht	51 08,20 2 44,74	F.R 0.01	12	2.6	metalen paal hori- zontaal wit-rood geschilderd met TL-lampen, liggend kruis en Rad.refl.	Het merk van laag en hoog licht 175° ineen geeft leiding in de vaargeul van Krommenhoek tot nabij het Kattesas
0426 B0082.1	NIEUWPOORT Hoog Licht 175° van laaglicht	51 08,19 2 44,75	F.R 0.01	18		metalen paal hori- zontaal wit-rood geschilderd met TL-lampen, liggend kruis en Rad.refl.	Het merk van laag en hoog licht 175° ineen geeft leiding in de vaargeul van Krommenhoek tot nabij het Kattesas
0428 B0084	NIEUWPOORT E-zijde vaar- geul nabij N-uiteinde kaaimuur	51 08,20 2 44,90	Q.R 0.06	6.7	4.7	IJzeren opstand op dukdaif	Rood flikkerlicht
0430	Weststroom- bank-N boei W-punt Stroombank	51 11,38 2 43,12	Fl(4)R.20s	3.5	4.7	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "Weststroom BK"	
0432	Zuidstroom- bank-N boei beS de Stroombank	51 12,34 2 47,46	Fl.R.5s	3.5	4.7	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "Zuidstroom BK"	
0434	Binnenstroom- bankboei E-punt Stroombank	51 14,52 2 53,73	Q(3)W.10s	4.4	5	E-kard (BYB) pilaarlichtboei "Binnenstroom BK"	
0436 B0094	OOSTENDE W-havenlicht Kop W- havenhoofd	51 14,36 2 55,11	F.G Bell(1)4s	14	10	Witte ronde toren	Zichtbaar 057-327 (270)
0438 B0096	OOSTENDE E-Havenlicht Kop E- havenhoofd	51 14,44 2 55,22	F.R Horn Mo(OE)30s	15	12	Witte ronde toren	Zichtbaar: 333-243 (270) stoot 2, stilte 1.5 stoot 2, stilte 1.5 stoot 2, stilte 2.5 stoot 1, stilte 17.5 Havenseinen. Op de seinmast, op een RW paal aan de S-zijde van het Montgomerydok en op het gebouw van het loodswezen wordt een QY licht ontstoken wanneer de havengeul gestremd is Verkeersseinen
0439 B0098	OOSTENDE Kop E- havenhoofd	51 14,44 2 55,22	Q.Y			Signaalmast	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0440 B0092	OOSTENDE Lichttoren 0.5M beSE haveningang	51 14,23 2 55,91	Fl(3)W.10s	65	27	Grijze ronde toren met 2 diagonale blauwe banden 57.5	Onzichtbaar:071- 069.5 (Europacen- trum) (358.5) fl 0.2; ec 1.4; fl 0.2; ec 1.4; fl 0.2; ec 6.6
0442 B0102	OOSTENDE geleidelicht 128° Laag licht Op landeinde E-binnenhaven- hoofd	51 14,18 2 55,63	Iso.W.4s	23	4	RWHS toren in vakwerk met kruis en ra.refl. 18	synchroon met hoog licht 3 lampen boven elkaar geplaatst. met dag- en nacht- sterkte, 18, 20 en 22m Zichtbaar 051-201 (150°)
0444 B0102.1	OOSTENDE Geleidelicht Hoog licht 175 m 128 °van laag licht	51 14,12 2 55,75	Iso.W.4s	35	4	RWHS toren in vakwerk met kruis en ra.refl. 30	synchroon met laag licht 3 lampen boven elkaar geplaatst met dag- en nacht- sterkte, 28, 30 en 32m Zichtbaar 051-201 (150°)
0445	OOSTENDE Havenverkeer	51 14,5 2 55	F.R F.G F.W F.Y			Pyloon met lichten	Sector zee 005 tot 128 Sector land 149 (hoek 90)
0446 B0103.2	OOSTENDE Verkeersseinen Montgomery- en visserijdok	51 14,1 2 55.5	Q.Y			Ijzeren opstand op kaaimuren van Montgomery- en visserijdok	
0452	Br & W Oostende Stortboei 3,2M beNE E-havenlicht	51 17,67 2 58,25	Fl(2+1)Y. 10s	3.5	6	Gele pilaar licht- boei met liggend kruis en ra.refl. "BR & W Oostende"	Baggerstortplaats
0454	Wenduinebank E boei 1 M beNE punt Wenduinebank	51 18,88 3 01,72	Q.R	3.5	4.4	Rode stompe licht- boei met ra.refl. "Wenduine BK E"	

e. Oostende-Knokke-Heist

0455	OBST 14 vóór De Haan	51 15,60 2 58,10	Q.W			N-kard. lichtboei "OBST 14"	
0456	OBST 8 vóór De Haan	51 17,40 3 02,31	Q.W			N-kard. lichtboei "OBST 8"	
0457	OBST 4 vóór De Haan	51 18,09 3 04,04	Q.W			N-kard. lichtboei "OBST 4"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0458 B0113.4	BLANKENBERGE W-Havenlicht Kop W-haven- hoofd	51 18,94 3 06,51	F.G.G 3.39 2.24	16	11	Witte ronde toren 8.5	Versterkt: 065-G- 290(135°) Onversterkt:290-G- 335(315°)
0460 B0114	BLANKENBERGE E-havenlicht Kop E-haven- hoofd	51 18,96 3 06,64	F.R 2.24 Bell(2)15s	14	11	Witte ronde toren	Zichtbaar:290-R-245 (315°)
0461	BLANKENBERGE Waterstand- paneel E-havenlicht	51 18,96 3 06,64	Witte sig- nalisatie			Zwart paneel met witte signalisatie Bij gevaar flikke- ring	Aanduiding van GLLWS en datum laatste lading
0462 B0112	BLANKENBERGE Lichttoren 0.2 M beSE haveningang	51 18,81 3 06,95	Fl(2)W.8s	32	20	Witte toren met zwarte top	Zichtbaar 065-W-245 (180°) 1,33-ec 1,34-1,33- ec 4
0464 B0113	BLANKENBERGE Geleidelicht 134° Laag licht Op laag wan- delpad ong. 100m van einde W-staketsel	51 18,75 3 06,90	F.R	7	3	Rood dagmerk X op metalen paal 4.7	Het merk van laag en hoog licht 134° ineen geeft leiding in het midden der havengeul
0466 B0113.1	BLANKENBERGE Geleidelicht Hoog licht ong.81 m 134° van laag licht	51 18,72 3 06,95	F.R	11	10	Rood dagmerk X op metalen paal 7.8	Idem nr. 0464
0468 B0116	BLANKENBERGE Kop Wandelpier	51 19,34 3 08,26	Fl(3)Y.20s 0.05	10	4	IJzeren lichtop- stand	
0470 B123.2	ZEEBRUGGE W-havenlicht Kop N-Westdam	51 21,78 3 11,25	Oc.G.7s 5.0 Horn (1+3)90s	31	7 zee- zijde 2 haven- zijde	Ronde betonnen toren	Zichtbaar:057-G-267 (210°) Boven land halve lichtsterkte. Groene TL verlich- ting aan zeezijde van toren Hoogte bovenkant 23m, onderkant 13m Nautofoon (1+3)90s Stoot(6);stilte(33) stoot(2);stilte(6); stoot(2);stilte(6); stoot(2);stilte(33) Verkeersseinen
0472 B0123	ZEEBRUGGE E-havenlicht Kop N-Oostdam	51 21,83 3 11,94	Oc.R.7s 5.0 Bell 25s	31	7 zee- zijde 2 ha- ven- zijde	Ronde betonnen toren	Zichtbaar: 087-R- 281(194°) Boven land halve lichtsterkte Rode TL verlichting aan zeezijde van toren

ZEEBRUGGE - Geleidelicht laag 136°

Zie nr. 0540

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	HEIST - Geleidelicht hoog 136°					Zie nr. 0542	
0474	ZEEBRUGGE Havenseinen Kop noorde- lijke Westdam	51 21,79 3 11,26				Zie BaZ nr.1	
0476	ZEEBRUGGE ZW1 boei	51 21,62 3 11,45	Fl.G.5s	3.5		Groene spitse lichtboei "ZW1"	
0477.1	ZEEBRUGGE ZW1B boei	51 21,59 3 11,21	Fl.G.5s	1		Groene spitse lichtboei "ZW1B"	
0477.2	ZEEBRUGGE ZW2 boei	51 21,48 3 11,23	Fl.R.5s	1		Rode stompe lichtboei "ZW2"	
0477.3	ZEEBRUGGE ZW3 boei	51 21,60 3 11,01	Q.G	3.5		Groene spitse lichtboei "ZW3"	
0477.4	ZEEBRUGGE ZW4 boei	51 21,49 3 10,99	Fl.R.5s	3.5		Rode stompe lichtboei "ZW4"	
0477.5	ZEEBRUGGE ZW5 boei	51 21,43 3 10,74	Q.G	1		Groene spitse lichtboei "ZW5"	
0478.1 B0124.16	ZEEBRUGGE Wielingendok Geleidelicht 274° Westdam Laag licht	51 21,55 3 10,82	F.W	14		Metalen mast met TL lampen	Het merk van deze lichten ineen 274° geeft leiding naar het Wielingendok
0478.2 B0124.17	ZEEBRUGGE Wielingendok Geleidelicht 274° Westdam Hoog licht	51 21,55 3 10,80	F.W	16		Metalen mast met TL lampen	Het merk van deze lichten ineen 274° geeft leiding naar het Wielingendok
0479.1 B0124.18	ZEEBRUGGE Wielingendok Geleidelicht 229° aanleg- steiger Laag licht	51 21,37 3 10,76	F.W	14		Metalen mast met TL lampen	Het merk van deze lichten ineen 229° geeft leiding naar de steiger
0479.2 B0124.19	ZEEBRUGGE Wielingendok Geleidelicht 229° aanleg- steiger Hoog licht	51 21,22 3 10,49	F.W	22		Metalen mast met TL lampen	Het merk van deze lichten ineen 229° geeft leiding naar de steiger

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0482	ZEEBRUGGE "Z.O.K-N" boei Zeebrugge binnenhaven	51 21,48 3 11,51	Fl(2+1)Y. 12s	3.5		Gele stompe lichtboei met liggend kruis en ra.refl. "ZOK-N"	
0484	ZEEBRUGGE "Zand 4" boei Zeebrugge binnenhaven	51 21,59 3 12,29	Fl(4)R.20s	3.5	4.7	Rode stompe lichtboei met ra.refl. "Zand 4"	
0486	ZEEBRUGGE Albert II dok Z-A1 boei	51 21,30 3 11,80	Fl.G.5s	3.5		Groene spitse lichtboei "Z-A1"	
0488	ZEEBRUGGE Z-2 boei 0.4 M beE havendamlicht	51 21,33 3 12,55	Q.R	3.5	4.7	Rode stompe lichtboei met ra.refl. "Z2"	
0490.1	ZEEBRUGGE Albert II dok Z-A3 boei	51 21,12 3 11,56	Fl.G.5s	1		Groene spitse lichtboei "Z-A3"	
0490.2	ZEEBRUGGE Albert II dok Z-A5 boei	51 21,03 3 11,37	Q.G	1		Groene spitse lichtboei "Z-A5"	
0490.3	ZEEBRUGGE Albert II dok Z-A7 boei	51 20,93 3 11,18	Fl.G.5s	1		Groene spitse lichtboei "Z-A7"	
0490.4	ZEEBRUGGE Albert II dok Z-A9 boei	51 20,85 3 10,99	Q.G	1		Groene spitse lichtboei "Z-A9"	
0491.1 B0124.5	ZEEBRUGGE Albert II dok Geleidelicht 232° Laag licht	51 20,61 3 10,68	2F.W	20			Het merk van deze lichten 232° ineen geeft leiding in het Albert II dok
0491.2 B0124.51	ZEEBRUGGE Albert II dok Geleidelicht 232° Hoog licht	51 20,56 3 10,57	2F.W	28			Het merk van deze lichten 232° ineen geeft leiding in het Albert II dok
0492 B0124.3	ZEEBRUGGE Albert II dok Sectorlicht	51 20,66 3 10,65	F.WR	29		Sectorlicht "Albert II-dok"	052-R-232-W-052
0493	ZEEBRUGGE Albert II dok Z-A4 boei	51 21,11 3 11,77	Q.R	3.5		Rode stompe lichtboei "Z-A4"	
0494	ZEEBRUGGE Albert II dok Z-A2 boei	51 21,10 3 12,02	Fl.R.5s	3.5		Rode stompe lichtboei "Z-A2"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0496 B0122	ZEEBRUGGE Havendam Kop Havendam	51 20,91 3 12,26	Oc.WR.15s sect. 107.00 42.80 Nautofoon (3+1)90s	22	20 18	Grijze ronde toren	068-W-145-R-212-W- 296-Ob-068 ec 3 Verkeersseinen Stoot 2; stilte 6; stoot 2; stilte 6; stoot 2; stilte 33; stoot 6; stilte 33
0498 B0131	ZEEBRUGGE Koningstrap 0.4 M beSW havendamlicht	51 20,70 3 11,74	F.R 0.09 F.W 0.28	6 5	5 7	IJzeren staander	Rood boven wit
0499.1 B0128	ZEEBRUGGE Geleidelicht 220° Westhoofd N-zijde Laag licht	51 20,43 3 11,75	F.W F.W	32 24		BW betonnen paal	Twee neonbuizen, 2m lang vertikaal boven elkaar. Het merk van het N- en S-lijk geleide- licht 220° ineen geeft leiding van buiten de beschutte rede naar de haven- geul
0499.2 B0128.1	ZEEBRUGGE Geleidelicht Hoog licht 200 m 220° van N-lijk licht Westhoofd	51 20,35 3 11,63	F.W F.W	31		BW betonnen paal	Twee neonbuizen, 3m lang vertikaal boven elkaar. Het merk van het N- en S-lijk geleide- licht 220° ineen geeft leiding van buiten de beschutte rede naar de haven- geul
0500.1 B0132.2	ZEEBRUGGE Westhoofd NW-hoek	51 20,48 3 11,66	F.R	5		Lantaarn ingebouwd in kaaimuur	
0500.2 B0132	ZEEBRUGGE Westhoofd NE-hoek	51 20,44 3 11,83	F.G	5		Lantaarn ingebouwd in kaaimuur	
0502.1 B0133	ZEEBRUGGE Geleidelicht 193° Laag licht W-oever havengeul	51 19,85 3 11,70	F.R F.R	32 24		RW betonnen paal	Twee neonbuizen, 2m lang vertikaal boven elkaar. Het merk van het N- en S-lijk geleide- licht 193° ineen geeft leiding in de havengeul
0502.2 B0133.1	ZEEBRUGGE Geleidelicht Hoog licht 188 m 193° van Laag licht	51 19,75 3 11,66	F.R F.R	31		RW betonnen paal	Twee neonbuizen, 3m lang vertikaal naast elkaar. Het merk van het N- en S-lijk geleide- licht 193° ineen geeft leiding in de havengeul

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0506	ZEEBRUGGE "Z-10" boei Kop E-binnen- havenhoofd	51 20,20 3 11,90	Iso.R.8s	3.5		Rode stompe lichtboei met ra.refl. "Z-10"	
0507.1 B0134	ZEEBRUGGE E-binnenhaven- licht.Ingang Militair dok 2	51 20,07 3 11,89	F.G 0.30	8		Lantaarn op kaai- muur	Scheepslantaarn rondom zichtbaar
0507.2 B0136	ZEEBRUGGE Ingang Militair dok 2	51 20,20 3 11,94	F.R 0.30	8		Lantaarn op kaai- muur	Scheepslantaarn rondom zichtbaar
0508	ZEEBRUGGE "Z-8" boei	51 20,42 3 12,06	Q.R	3.5	4.7	Rode stompe lichtboei met ra.refl. "Z-8"	
0510.1 B0134.1	ZEEBRUGGE Ingang Militair dok 1	51 20,40 3 12,19	F.G	8		Lantaarn op kaai- muur	Scheepslantaarn rondom zichtbaar
0510.2 B0134.2	ZEEBRUGGE Ingang Militair dok 1	51 20,47 3 12,28	F.R	8		Lantaarn op kaai- muur	Scheepslantaarn rondom zichtbaar
0511.1 B0134.3	ZEEBRUGGE Zweedse kaai Hoeklicht	51 20,52 3 12,34	F.G	8		Lantaarn op kaai- muur	Scheepslantaarn rondom zichtbaar
0511.2 B0134.4	ZEEBRUGGE E-geleiding Hoeklicht NW	51 20,55 3 12,82	F.R	8		Lantaarn op kaai- muur	Scheepslantaarn rondom zichtbaar
0511.3 B0134.5	ZEEBRUGGE Hermeskaai Hoeklicht NE	51 20,55 3 12,84	F.G.	8		Lantaarn op kaai- muur	Scheepslantaarn rondom zichtbaar
0512.1 B0125	ZEEBRUGGE Geleidelicht 154° Laag licht beE toegangseul zeesluis uit- einde E-lijke afdamming	51 20,38 3 12,98	Oc.WR.6s	22.5	3.0	Stalen pyloon RWHS	135-W-160-R-169 Het merk van deze lichten 154° ineen, geeft leiding in de huidige voorhaven. De rode sector van het laag licht dekt de kop van de LNG- dam
0512.2 B0125.1	ZEEBRUGGE Geleidelicht 154° Hoog licht ong. 673 m van laag licht	51 20,13 3 13,18	Oc.W.6s	38	3.5	Bedieningsgebouw nieuwe zeesluis (NE-lijke hoek) RWHS	150-W-162 Het merk van laag en hoog licht 154° ineen, geeft lei- ding in de huidige voorhaven
0513.1	ZEEBRUGGE Brittanniadok Geleidelicht 128° Laag licht	51 20,48 3 13,22	F.Bu	7.5		Metalen mast met blauwe TL lampen	Geleidelijn 128°

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0513.2	ZEEBRUGGE Brittanniadok Geleidelicht 128° Hoog licht	51 20,40 3 13,38	F.Bu	18.5		Metalen mast met blauwe TL lampen	Geleidelijn 128°
0514.1	ZEEBRUGGE Brittanniadok Geleidelicht 080° Laag licht	51 20,70 3 13,52	F.G	15		Metalen mast met groene TL lampen	Geleidelijn 080°
0514.2	ZEEBRUGGE Brittanniadok Geleidelicht 080° Hoog licht	51 20,71 3 13,62	F.G	22.5		Metalen mast met groene TL lampen	Geleidelijn 080°
0515.1	ZEEBRUGGE Brittanniadok	51 20,57 3 13,18	F.G	10.5		grijs torentje	Toegang Brittannia- dok
0515.2	ZEEBRUGGE Brittanniadok	51 20,70 3 13,03	F.R	11		metalen toren	Toegang Brittannia- dok Sectorlicht
0515.3	ZEEBRUGGE Brittanniadok	51 20,60 3 13,15	F.G	7		metalen paal	Toegang Brittannia- dok.Paal in water
0515.4	ZEEBRUGGE Brittanniadok	51 20,66 3 13,07	F.R	7		metalen paal	Toegang Brittannia- dok.Paal in water
0516	ZEEBRUGGE L.N.G. boei Haven "L.N.G"	51 20,83 3 12,90	Fl(2+1)Y. 12s	4		Gele spitse licht- boei met liggend kruis en ra.refl. "L.N.G"	
0517	ZEEBRUGGE LNG-dok	51 20,70 3 13,03	Fl.W	10		metalen toren	Toegang LNG-dok Sectorlicht
0518	ZEEBRUGGE "Z-4" boei 0.3 M beE havendamlicht	51 21,00 3 12,73	Q(9)R.15s	3.5	4.7	Rode stompe lichtboei met ra.refl. "Z-4"	
0520.1	ZEEBRUGGE LNG-dok	51 21,06 3 12,77	Fl.R	11.5		RWHS torentje	Uiteinde LNG dam
0520.2	ZEEBRUGGE LNG-dam	51 21 28 3 12,70	F.R	11.5		grijze metalen paal	Bochtlicht halfweg LNG dam
0521	Paardenmarkt Br & W ZB Oost Stortboei ong. 2.5 M beNE havendamlicht	51 22,53 3 16,30	Fl(2+1)Y. 10s	3.5	6	Gele pilaarlicht- boei met liggend kruis en ra.refl. "Br & W ZB-Oost"	Baggerstortplaats

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

0522	Appelzak	51 21,82	Fl(5)Y.20s	17		Gele meetpaal (di-	
B0120.3	MOW 2	3 17,48				am.2m)	
	Meetpaal						
	Appelzak						

5. NADERING OOSTENDE

0530	Boei Nautica Ena 80 m E wrak	51 18,12 2 52,88	Q.W	3.5	7.3	N-kard.(BY) pilaarlichtboei "Nautica Ena"	
	Oostendebank E boei					Zie nr. 0272	
0534	Wenduinebank W boei SW-punt Wenduinebank	51 17,28 2 52,83	Q(9)W.15s	3.5	7.3	W-kard.(YBY) pilaarlichtboei "Wenduinebank W"	
0536	Buitenstroom- bankboei 2.8 M beWNW hoofdlicht Oostende	51 15,22 2 51,80	Q.W	3.5	7.3	N-kard.(BY) pilaarlichtboei "Buitenstroom BK"	
	Binnenstroombankboei					Zie nr. 0434	
	Oostende Geidelicht laag 128°					Zie nr. 0442	
	Oostende Geleidelicht hoog 128°					Zie nr. 0444	
	Oostende W-havenlicht					Zie nr. 0436	
	Oostende E-havenlicht					Zie nr. 0438	

6. NADERING ZEEBRUGGE

SZ boei	Zie nr. 0084
Z boei	Zie nr. 0126
WZ boei	Zie nr. 0128

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0540 B0124	ZEEBRUGGE Geleidelicht 136° Laag licht N van Brittanniadok	51 20,76 3 13,19	Oc.W.5s	24	8	RWHS mast	ec 1 Synchroon met hoog licht Daglicht: 131°-141° (10°)
0542 B0124.1	HEIST Geleidelicht 136° Hoog licht 890 m van laag licht	51 20,41 3 13,73	Oc.W.5s	47	8	RWHS mast	Idem nr. 0540
	W-havenlicht - Kop Noordelijke Westdam					Zie nr. 0470	
	E-havenlicht - Kop Noordelijke Oostdam					Zie nr. 0472	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
7. SCHELDE							
a. Westerschelde							
0552 B0200	VLISSINGEN (Oeverlicht) (B. de Ruyt.) Worteleinde W-hoofd Koopmanshaven (N)	51 26,42 3 34,60	Iso.WRG.3s 4.50 1.10 0.65	17	12 10 9	Rode opengewerkte toren 10.6	253-R-270-W-058-G- 071-W-077-R-101-G- 111-W-114 Kustwacht
0554 B0201	VLISSINGEN Koopmanshaven Kop E-haven- hoofd (N)	51 26,37 3 34,75	F.G	9		Witte paal 7.4	
0556 B0202	VLISSINGEN W-havenlicht W-hoofd buitenhaven (N)	51 26,44 3 36,13	F.R 0.10 Horn(1)15s	12	5	RWHS paal 6.6	Haven ontoeganke- lijk: 2.F.R (vert.) Het gelijktijdig tonen van 1 groen licht bij deze bei- de rode lichten is waarschuwing dat de toegang met meer dan 60dm diepgang niet geoorloofd is. Stormseinen nabij Buitenkeersluis Stoot 3
0558 B0202	VLISSINGEN W-Havenlicht W-havenhoofd Onder licht nr 0556 (N)	51 26,44 3 36,13	Iso.WRG.4s				021-G-042-W-056-R- 072-W-021 De sector 042-W- 056(14°) geeft lei- ding aan zeer diep- gaande schepen bij het oversteken van de drempel van de Rede van Vlissingen
0560 B0202.2	VLISSINGEN E-havenlicht E-zijde Buitenhaven (N)	51 26,47 3 36,45	F.G 0.05		4	GWHS paal	Bij mist tevens:FY (haveninwaarts en rivierwaarts)
0562	VLISSINGEN Rede Vlissin- gen VR 6 boei (N)	51 26,32 3 35,80	Iso.R.4s			Rode lichtboei "VR-6"	
0564 B0203	VLISSINGEN Schone Waardin Zeedijk 2000 m beE Vlissingen (N)	51 26,59 3 37.99	Oc.WRG.9s 6.40 1.60 0.95		13 10 9	RWHS mast 5	248-R-260,5-G-269- W-287,5-G-326-R- 341-G-023-W-024-G- 054-R-065-W-075.5- G-079,5-R-083 ec 3

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0570	Plaats van Breskens "SS-VH" boei W-punt plaats (N)	51 24,77 3 34,02	Q.W	3.5	5	N-kard. (BY) lichtboei "SS-VH"	
0572	Schaar van Spijkerplaat "SS-3" boei S-zijde vaarwater (N)	51 24,80 3 36,00	Iso.G.4s	3.5	3	Groene spitse lichtboei "SS-3"	
0574	Schaar van Spijkerplaat "SS-7" boei S-zijde vaarwater (N)	51 24,82 3 38,00	Iso.G.8s	3.5	3	Groene spitse lichtboei "SS-7"	
0576	Schaar van Spijkerplaat "SS-4" boei N-rand Schaar van Spijker- plaat (N)	51 25,32 3 38,00	Q.R		4	Rode stompe lichtboei "SS-4"	
0578 B0208	BRESKENS Veerhaven W-havenhoofd (N)	51 24,41 3 33,18	F.G 0.05	10	4	BW paal met ra.refl. 10.6	Zichtbaar:180-G- 245(65°) Bij mist tevens:F.Y (haveninwaarts)en F.W (rivierwaarts mistzwaailamp)
0580 B0209	BRESKENS Veerhaven E-Havenhoofd (N)	51 24,34 3 33,25	F.R 0.10	10	5	BW paal met ra.refl. 10.4	Bij mist tevens:F.Y (haveninwaarts en rivierwaarts)
0582 B0212	BRESKENS W-havenlicht W-havenhoofd gemeentehaven (N)	51 24.08 3 34.14	F.WRG Horn Mo(U) 30s	8		Grijze paal met bordes 5.5	157-G-169.5-W-173- R-194-G-296-W-300- R-320-G-090-R-128- W-157 Bij mist tevens:FY (rivierwaarts) Stoot 1,5;stilte2,0 stoot 1,5;stilte2,0 stoot 3,0; stilte 20,0
0584 B0214	BRESKENS E-havenlicht Kop E-havendam gemeentehaven (N)	51 24,00 3 34,17	F.R	7		Grijze mast met ra.refl. 4.9	
0586	Honte "H-SS" boei BeWNW Spijkerplaat (N)	51 25,93 3 37,55	Q.W		5	N-kard. (BY) lichtboei "H-SS"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0588	Honte Boei "2" Inloop Sloehaven (N)	51 26,60 3 38,87	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei "2"	
0590	Honte Boei "3" BeN Spijker- plaat (N)	51 26,32 3 39,30	Iso.G.4s	3.5		Groene spitse lichtboei "3"	
0592 B0204	VLISSINGEN Sloehaven W-havenlicht Kop W havenhoofd (N)	51 26,93 3 40.16	F.R 0.10 Horn(2)20s	10	5	Witte zuil 5.3	Bij mist tevens:FY (rivierwaarts) Haven ontoeganke- lijk: 2 FR(vert.)
0594 B0205	VLISSINGEN Sloehaven E-havenlicht Kop E havenhoofd (N)	51 26,86 3 40,60	F.G 0.05	10	4	Witte zuil 5.2	
0596 B0206.5	VLISSINGEN Sloehaven Van Citters- haven Gericht licht 125° (N)	51 26,71 3 43,42	F.WRG				123.8-G-124.7-W- 125-R-125.8
0597 B0206.7	VLISSINGEN Sloehaven Van Citters- haven Gericht licht 305° (N)	51 27,93 3 40,62	F.WRG				303.6-R-304.9-W- 305.1-G-306.4
0598 B0206	VLISSINGEN Sloehaven. Geleidelicht 023° Laag licht N-zijde Sloehaven (N)	51 27,92 3 41,07	Oc.R.8s nacht: 0.40 dag: 80	8	8	Groene mast 4.4	ec 2 Synchroon met hoog licht Daglicht: 015-031 (16)
0600 B0206.1	VLISSINGEN Sloehaven Geleidelicht Hoog licht 100 m 023°van laag licht (N)	51 27.97 3 41,10	Oc.R.8s nacht: 0.40 dag: 80	13	8	Groene stalen mast 9.3	Daglicht 015-R-031
0601	VLISSINGEN Sloehaven Boei (N)	51 27,52 3 41,25	Q.W			Gele bolton onbenoemd	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0602 B0206.2	VLISSINGEN Sloehaven Geleidelicht 059° Laag licht Quarleshaven (N)	51 28,34 3 43,28	Oc.G.5s 16.80	8	12	Zwarte mast	Het merk van deze lichten 059° in een geeft leiding in de Quarles haven De lichten worden gelijktijdig onder- broken. Twee schoorstenen elk 120 m hoog 2 FR 1,7 zm. ec 1.
0604 B0206.21	VLISSINGEN Sloehaven Geleidelicht Hoog licht Quarleshaven 190 m 059° van laag licht (N)	51 28,40 3 43,44	Oc.G.5s 16.80	8	12	Zwarte mast	ec 1 Synchroon met hoog licht
0606	Honte Boei "5" BeN Spijker- plaat (N)	51 26,17 3 40,12	Iso.G.8s	3.5	5.9	Groene lichtboei "5"	
0607	Golfmeetboei "Honte"	51 25,65 3 42,52	Fl(5)Y.20s			Gele bolvormige golfmeetboei	
0608	Honte Boei "7" NE-hoek Spijkerplaat (N)	51 25,70 3 41,08	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei "7"	
0610 B0218	BORSSELE Noordhol Kop Pier (N)	51 25,55 3 42,83	Oc.WRG.5s	11		RWHS paal met bordes 7.4	305-R-336-W-341-G- 001,5-W-007,5-R- 022-G-054-W-057-G- 109,5-W-128-R-155- W-305 ec 1. 3 F.R op schoor- steen 0.4 M NNE.
0612	Honte boei "9" E-punt Spijkerplaat (N)	51 25,16 3 41,95	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei "9"	
0614	Honte boei "11" S-punt Spijkerplaat (N)	51 24,82 3 42,35	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei "11"	
0616	Pas van Terneuzen "PvT - E" boei NW-punt Suikerplaat (N)	51 24,52 3 42,78	VQ(9)W.10s	3.5	5	W-kard.(YBY) lichtboei "PvT - E"	Elke 10s een groep van 9 schitteringen

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7).	(8)
0618 B0218.5	BORSSELE Totalsteiger NW uiteinde van Total steiger (N)	51 24,84 3 43,67	Oc.WR.10s	11		RWHS mast 4.3	133-R-159-W-133 ec 2.
0620 B0219	BORSSELE EVERINGEN Hoek van Borssele (N)	51 24,73 3 44,16	Iso.WRG.4s	11		Witte opstand met rode band 5	270-R-313-W-345-G- 359-W-028-G-076-W- 094-R-134-W-270
0622	Everingen "E-1 A" boei NE-kant uitlo- per Suiker- plaat (N)	51 23,97 3 43,79	Iso.G.8s	3.5		Groene lichtboei met ra.refl. "E-1 A"	
0624	Everingen "E-2 B" boei S-rand Rug van Borssele (N)	51 24,07 3 45,53	Iso.R.8s	3.5		Rode lichtboei met ra.refl. "E-2 B"	Ter markering van ankerplaats "B"
0626	Everingen "E-3 C" boei N-rand Suikerplaat (N)	51 23,25 3 45,65	Q.G	3.5		Groene lichtboei met ra.refl. "E-3 C"	Ter markering van ankerplaats "C"
0627	Everingen "E-2 D" boei beN Suiker- plaat (N)	51 23,55 3 46,75	Q.R.			Rode lichtboei met ra.refl. "E-2 D"	
0628	Everingen "E-3 E" boei NE-rand Suikerplaat (N)	51 22,87 3 47,09	Iso.G.4s	3.5		Groene lichtboei met ra.refl. "E-3 E"	Ter markering van ankerplaats "E"
0629	Everingen "E-ZE" boei (N)	51 22,61 3 49,08	Q.W			S-kard. lichtboei (BY) "E-ZE"	
0630	Everingen "E-7" boei N-zijde Middelplaat (N)	51 22,38 3 50,17	Iso.G.4s	3.5		Groene spitse ton "E-7"	
0631	Everingen "E-GvB" boei (N)	51 22,52 3 50,35	VQ(6)+ LF1.10s			S-kard. lichtboei (BY) "E-GvB"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0632	Everingen "E-11" boei (N)	51 21,94 3 51,31	Iso.G.8s			Groene lichtboei met ra.refl. "E-11"	
0633	Everingen "E-8" boei (N)	51 22,07 3 51,45	Iso.R.8s			Rode lichtboei met ra.refl. "E-8"	
0634	Everingen "E-10" boei (N)	51 21,72 3 51,55	Iso.R.2s			Rode lichtboei met ra.refl. "E-10"	
0635	Everingen "E-12" boei (N)	51 21,55 3 51,81	Iso.R.8s			Rode lichtboei met ra.refl. "E-12"	
0636	Everingen "E-14" boei (N)	51 21,37 3 52,43	Iso.R.8s			Rode lichtboei met ra.refl. "E-14"	
0637	Everingen "GvO - E" boei (N)	51 21,19 3 51,90	VQ(3)W.5s			E-card.(BYB) pilaarlichtboei "GvO - E"	
0638	Pas van Ter- neuzen "PvT-SS" boei BeN hoge Springer (N)	51 24,17 3 42,53	VQ(3)W.5s	3.5	5	E-kard.(BYB) licht boei "PvT - SS"	Elke 5s een groep van 3 schitteringen
0640	Pas van Ter- neuzen boei "4" Bij W-kant uitlopers Suikerplaat (N)	51 24,21 3 42,87	Iso.R.4s			Rode stompe lichtboei met ra.refl. "4"	
0642	Pas van Terneuzen boei "13" (N)	51 24,49 3 42,43	Iso.G.8s	3.5		Groene spitse lichtboei "13"	
0644	Pas van Terneuzen boei "6" Bij W-kant uitloper Suikerplaat (N)	51 23,41 3 43,02	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei "6"	
0645	Pas van Terneuzen boei "15" (N)	51 23,24 3 42,46	Q.G			Groene lichtboei "15"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0646	Pas van Terneuzen "PvT SPR" boei BeE lage Springer (N)	51 22,53 3 43,55	VQ.W	3.5	3	N-kard. lichtboei "PvT SPR"	
0648	Pas van Terneuzen boei "10" BeW Suiker- plaat (N)	51 22,53 3 44,33	Q.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "10"	
0650	Pas van Terneuzen boei "21" S-zijde vaarwater (N)	51 21,70 3 44,93	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "21"	
0652	Pas van Terneuzen boei "23" S-zijde vaarwater (N)	51 21,37 3 45,67	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "23"	
0654	Pas van Terneuzen boei "12 A" BeS Suiker- plaat (N)	51 21,98 3 45,95	Iso.R.8s	3,5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "12 A"	
0658 B0234	BRAAKMANHAVEN W-Havenlicht W-zijde haveningang (N)	51 21,01 3 45,85	F.G	9		GWHS paal met ra.refl. 6.9	Bij mist:FY(haven- inwaarts en rivier- waarts) Bij stremming: FR (haveninwaarts en rivierwaarts) Bij uitvaart schepen: QY
0660 B0234.2	BRAAKMANHAVEN E-havenlicht E-zijde haveningang (N)	51 21,06 3 46,21	F.R	9		RWHS paal met ra.refl. 7	Bij stremming:FR (haveninwaarts en rivierwaarts)
0662 B0233	BRAAKMANHAVEN Geleidelicht 191° Laag licht (N)	51 20,32 3 45,79	Iso.W.4s	12		BWHS paal met bordes 6	Synchroon met hoog licht
0664 B0233.1	BRAAKMANHAVEN Geleidelicht Hoog licht 60m 191° van laag licht (N)	51 20,25 3 45,77	Iso.W.4s	16		BWHS paal met bordes 14.3	Vlam op 900m en 1400m NE en 1500m NNE.

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0666 B0233.4	BRAAKMANHAVEN Geleidelicht (N)	51 20,45 3 45,50	Al.Oc.WG WR 3s F.WRG	12 30		BWHS paal met bordes 6	201,5-F.G-206,5- Al.WG-210,5-F.W- 212,5-AL.WR-216,5- F.R-221,5 Geeft middellijn van zwaai kom aan
0674	BRAAKMANHAVEN "BRA 2" boei Ong.200 m van nieuwe Oceandock (N)	51 20,56 3 46,04	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei "BRA 2"	
0676 B0236	TERNEUZEN Nieuw Neuzen- polder Geleidelicht 125° Laag licht Zeedijk ong. 1200 m beE verklikker (N)	51 21,02 3 47,32	Oc.W.W.5s Nacht 5.50 Dag 5.50 0.90	7	13	BW mast met wit rechthoekig dagmerk 4	Versterkt:117-W-133 (16°) Daglicht
0678 B0236.1	TERNEUZEN Nieuw Neuzen- polder Geleidelicht 125° Hoog licht 365m van laag licht (N)	51 20,91 3 47,58	Oc.W.5s Nacht 5.50 Dag 5.50 0.90	17	13	GWHS opengewerkte toren 14.6	Versterkt: 117-W- 133 (16°) Daglicht
0680 B0238.2	TERNEUZEN Nieuw Neuzen- polder Dow Chemical Kop W zijde steiger (N)	51.21,12 3 47,37	Fl.R.3s				fl 0.5
0682 B0238.4	TERNEUZEN Nieuw Neuzen- polder Dow Chemical Kop E-zijde steiger (N)	51 21,10 3 47,40	Fl.R.3s				fl 0.5
0684 B0248	TERNEUZEN W-haven W-havenlicht W-havenhoofd W-buitenhaven (N)	51 20,65 3 48,65	F.G 0.05		4	Grijze mast met bordes 7	Bij mist tevens ri- vierwaarts: F.Y
0686 B0249	TERNEUZEN W-haven E-havenlicht E-havenhoofd W-buitenhaven (N)	51 20,61 3 48,93	F.R 0.10		5	Grijze mast met bordes 7	Haven ontoeganke- lijk:2F.R(vert.)

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0687.1	TERNEUZEN W-Buitenhaven W-havenhoofd Gericht licht 333,5° (N)	51 20,54 3 48,48	F.WRG Al.RW	27	1 1 1	Zwarte mast	Het licht geeft leiding bij het aanlopen van de sluis. In de as van de sluis: F.W; vanaf 0,95m tot 15,30m van de as: Al WR; vanaf 15,30m tot 17m van de as:F.G; vanaf 17m tot 19m van de as:F.W. Dit geldt aan weerszijden van de as van de sluis- kolk
0687.2	TERNEUZEN S van massa- goedhaven Gericht licht 153,5° (N)	51 18,49 3 50,11	F.WRG Al.RW	27	2 2 2	Zwarte mast	Het licht geeft leiding bij het aanlopen van de sluis. In de as van de sluis: F.W; vanaf 0,95m tot 15,30m van de as: Al WR; vanaf 15,30m tot 17m van de as:F.G; vanaf 17m tot 19m van de as:F.W. Dit geldt aan weerszijden van de as van de sluis- kolk
0688 B0250	TERNEUZEN Geleidelicht 192,5° Laag licht W-lijke haven- dijk van W-buitenhaven (N)	51 20,17 3 48,63	Iso.W.4s nacht: 0.40 dag: 80.00	12	8	Witte mast op wit lichthuis 8.6	Synchroon met hoog licht Daglicht:184,5- 200,5(16)
0690 B0250.1	TERNEUZEN Geleidelicht Hoog licht ong.88 m 192,5° van laag licht (N)	51 20,12 3 48,61	Iso.W.4s nacht: 0.40 dag: 80.00	15	8	Witte mast op wit lichthuis 8.6	idem nr.0688.
0692 B0251	TERNEUZEN W-havenhoofd E-buitenhaven Binnenvaart- haven (N)	51 20.62 3 49.13	F.G 0.05		4	Grijze mast met bordes 7	Verkeersseinen Bij mist tevens:F (rivierwaarts)
0694 B0252	TERNEUZEN E-havenhoofd E-buitenhaven Binnenvaart- haven (N)	51 20.60 3 49.28	F.R 0.10		5	Grijze mast met bordes 7	Haven ontoeganke- lijk: 2FR(vert.)

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0696 B0244	TERNEUZEN Veerhaven W-havenhoofd 100 m binnen de kop (N)	51 20.59 3 49.66	Oc.WRG.5s 1.00 0.25 0.14	16 7 6	9	BW paal met bordes en lichthuis 10.2	090-R-115-W-238-G- 248-W-279-R-004 ec 2
0698 B0245	TERNEUZEN Veerhaven W-havenlicht Kop W havenhoofd (N)	51 20.63 3 49.72	F.G			Grijze mast met bordes 7.3	Bij mist tevens rivierwaarts:FY
0700 B0246	TERNEUZEN Veerhaven E-havenlicht Kop E havenhoofd (N)	51 20.59 3 49.81	F.R			Grijze mast met bordes 7.3	Haven ontoeganke- lijk: 2FR(vert.)
0701	Pas van Terneuzen boei "16" beS Middel- plaat (N)	51 21,38 3 47,73	Iso.R.4s	3,5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "16"	
0702	Pas van Terneuzen boei "18" (N)	51 20,98 3 48,90	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "18"	
0704	Pas van Terneuzen boei "22" SE-punt Middelplaat (N)	51 20,93 3 50,85	VQ.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "22"	
0706	Pas van Terneuzen boei "27 A" S-zijde vaarwater (N)	51 20,47 3 51,03	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei "27A"	
0708 B0256	Pas van Terneuzen Othenepolder Dijk beE Terneuzen (N)	51 20,19 3 51,60	Iso.WRG.8s 3.00 0.70 0.70 0.70 3.00	12 9 9	12	Zwarte opstand met witte band 4.4	083-R-113-G-146,5- W-149,5-G-194,5-W- 197,5-G-218,5-R- 234-W-083 Smalle witte sec- toren dekken an- kerplaatsen in sa- menhang met smalle witte sector, licht Margarethapolder
0710	Pas van Terneuzen boei "26" N-zijde vaarwater (N)	51 21,51 3 53,28	Q.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "26"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0712 B0258	Pas van Terneuzen Margaretha- polder Dukdalf bij de kop van W-havendam (N)	51 21,01 3 53,19	Oc.WRG.9s 0.18 0.05 0.18 0.03 0.05	10	6 4 4	GWG opstand 12	060-R-075,5-W-079- G-133-W-187-G-217- W-233-R-239-W-060 ec 3 Brandt dag en nacht Tijmeter
0714 B0262	Pas van Terneuzen Eendragtspolder Geleidelicht 074,5° Laag licht Dijkhoek beE Terneuzen (N)	51 21,45 3 54,35	Oc.WRG.5s 0.60 0.15 0.09	10	8 6 5	BWHS mast 5	ec 1 045-R-064,5-W-077- G-221-W-228-R-250- W-045 Daglicht
0716 B0262.1	Pas van Terneuzen Eendragtspolder Geleidelicht Hoog licht 283m 074,5° van laag licht (N)	51 21,49 3 54,58	Oc.W.5s 0.18	19	6	GWHS paal 18	ec 1
0720	Gat van Ossenisse boei "28" NW-zijde vaarwater (N)	51 21,93 3 54,27	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "28"	
0722	Gat van Ossenisse boei "29" E-zijde vaarwater (N)	51 21,70 3 54,70	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei "29"	
0724	Gat van Ossenisse boei "30" W-zijde vaarwater (N)	51 22,65 3 55,82	Iso.R.4s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "30"	
0730	Gat van Ossenisse boei "33" E-zijde vaarwater (N)	51 22,57 03 56,48	Iso.G.8s	8	3	Groene lichtboei met ra.refl. "33"	
0732	Gat van Ossenisse Boei "32" W-zijde vaarwater (N)	51 23,22 3 56,78	Q.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "32"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0734	Gat van Ossenisse boei "35" E-zijde vaarwater (N)	51 23,13 3 57,23	Iso.G.4s	8	3	Groene lichtboei met ra.refl. "35"	
0740 B0282	SCHORE Geleidelicht 021,5° Laag licht BeNW Hansweert (N)	51 27,23 3 59,50	Oc.WRG.4s	11		Witte opstand met rode band 4.5	ec 1 Synchroon met hoog licht 300-R-331-W-358,5 - G-020-W-023-R-046- G-076,5-W-092,5-R- 112-overigens ver- duisterd. Daglicht
0742 B0282.1	SCHORE Geleidelicht Hoog licht 480m 021,5° van laag licht (N)	51 27,51 3 59,68	Oc.W.4s	20		RWHS mast 20.5	
0748 B0286	HANSWEERT Hulplicht Kop W-havenhoofd (N)	51 26.46 4 00,61	Oc.WRG.10s 1.39 0.39 0.93	11	10 7 7	RWHS toren	288-R-310-W-334-G- 356,5-W-042,5-R- 061,5-W-082,5-G- 102,5-W-114,5-R- 127,5-W-288 ec 3 Op ± 440 m E van het licht een ver- keerspost tevens radarwaarnemings- post Bij mist:F.Y.
0752 B0288	HANSWEERT E-havenlicht Kop E havendam (N)	51 26,41 4 00,87	F.G Horn(4)30s	8		Grijze paal 5	Stoot 3; stilte 1,5 stoot 3; stilte 1,5 stoot 3; stilte 1,5 stoot 3; stilte 13,5
0754	HANSWEERT BW 2 boei Zuider voorhaven (N)	51 26,42 4 00,70	LFL.R.5s			Rode lichtboei "BW 2"	
0758	HANSWEERT BW 4 boei Zuider voorhaven (N)	51 26,4 4 00,8	LFL.R.8s			Rode stompe boei "BW 4"	
0762	HANSWEERT BW 6 boei Zuider voorhaven (N)	51 26,6 4 00,9	LFL.R.5s			Rode stompe boei "BW 6"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0768	Overloop van Hansweert Boei "36" W-zijde vaarwater (N)	51 24,15 3 57,17	Iso.R.4s	3.5		Rode lichtboei "36"	
0770	Overloop van Hansweert Boei "39" E-zijde vaarwater (N)	51 24,04 3 57,64	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "39"	
0771	Overloop van Hansweert Boei "41" E-zijde vaarwater (N)	51 24,76 3 58,07	Iso.G.4s	3.5	3	Groene spitse lichtboei "41"	
0772	Overloop van Hansweert Boei "43" E-zijde vaarwater (N)	51 25,43 3 58,47	Iso.G.8s	3.5	3	Groene spitse lichtboei "43"	
0774	Overloop van Hansweert Boei "38" W-zijde vaarwater (N)	51 24,86 3 57,52	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "38"	
0776	Overloop van Hansweert Boei "40" W-zijde vaarwater (N)	51 25,58 3 57,87	Iso.R.4s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "40"	
0777.1	Overloop van Hansweert Boei "40A" W-zijde vaarwater (N)	51 26,20 3 58,52	Iso.R.8s			Rode stompe lichtboei "40A"	
0777.2	Overloop van Hansweert Boei "40B" W-zijde vaarwater (N)	51 26,44 3 59,28	Iso.R.4s			Rode stompe lichtboei "40B"	
0777.3	Overloop van Hansweert Boei "40C" W-zijde vaarwater (N)	51 26,50 4 00,15	Q.R			Rode stompe lichtboei "40C"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0778	Overloop van Hansweert Boei "45" E-zijde vaarwater (N)	51 25,90 3 58,98	VQ.G	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "45"	
0780	Overloop van Hansweert Boei "47" S-zijde vaarwater (N)	51 26,15 3 59,78	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "47"	
0781	Zuidergat boei "42" beSE Hansweert (N)	51 26,22 4 01,33	Iso.R.8s			Rode lichtboei met ra.refl. "42"	
0782	Zuidergat Boei "49" beNNE Platen van Ossenis (N)	51 25,93 4 00,67	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "49"	
0783	Wachtplaats Hansweert Boei WP-5	51 25,80 4 00,50	Fl(4)Y.10s			Gele lichtboei "WP-5"	
0784	Zuidergat Boei "51" beNE Platen van Ossenis (N)	51 25,42 4 01,43	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "51"	
0786 B0290	KRUININGEN Veerhaven W havenlicht Kop W haven- hoofd (N)	51 26,03 4 01,93	F.R	8		BW paal met ra.refl.	Bij mist:F.Y
0788 B0292	KRUININGEN Veerhaven E-havenlicht Kop E haven- hoofd (N)	51 26,01 4 02,02	F.G	9		BW paal met ra.refl.	Bij mist tevens:F.Y (haveninwaarts en rivierwaarts)
0792	Zuidergat boei "ZG-SvW" beNW N-punt Plaat van Walsoorden (N)	51 25,40 4 02,05	VQ(9)W.10s	3.5	5	W.-kard.(YBY) lichtboei "ZG-SvW"	Elke 10s een groep van 9 snelle flik- keringen
0793	Zuidergat boei 53 W-zijde vaar- water (N)	51 25,03 4 01,67	Iso.G.8s			Groene lichtboei "53"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0794	Zuidergat boei "44" E-zijde vaarwater (N)	51 24,82 4 02,12	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei "44"	
0796	Zuidergat boei " 53A" beNNE Perkpolder (N)	51 24,50 4 01,78	Iso.G.4s	3.5	5	Groene lichtboei "53A"	
0798	Zuidergat boei "46" W-zijde Plaat van Walsoorden (N)	51 24,17 4 02,27	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "46"	
0800 B0294	Perkpolder W-havenlicht voor kop W-havenhoofd (N)	51 24,12 4 01,28	F.G Horn(2)20s	10		Zwarte paal met witte kop met ra.refl. 2.5	Bij mist tevens:FY haveninwaarts en rivierwaarts) Stoot 2;stilte 2,7 stoot 2;stilte 13,3 (Fac.) Grijze mast op kop W havenhoofd Veerhaven
0802 B0295	Perkpolder Voor kop E-havenhoofd (N)	51 24,10 4 01,37	F.R	10		Zwarte paal met witte kop met ra.refl. 2.5	Zichtbaar:020-080 (60°) Bij mist tevens:F.Y (rivierwaarts) Op kop havenhoofd een mistzwaailamp
0804 B0296	WALSOORDEN Zuidergat Kop berm Oude hoofd (N)	51 23,65 4 01,97	Iso.WRG.4s 0.60 0.15 0.09	11	8 6 5	WZ opstand op dukdaif 12	132-R-172-W-268-G- 325-W-341-R-012 Verlichte peil- schaal
0806	Bocht van Walsoorden boei "48A" E-zijde vaarwater (N)	51 23,32 4 02,44	Iso.R.8s		4	Rode lichtboei "48A"	
0808 B0298	WALSOORDEN Kop N-lijk havenhoofd (N)	51 23,00 4 02,16	F.G 0.05	6		Grijze paal 3.7	Bij mist:F.Y Op de havendam een RW vierkant bord, waarboven 's nachts RW lichten, als waarschuwing ter voorkoming van schade door golf- slag
0810 B0299	WALSOORDEN Kop S-lijk havenhoofd (N)	51 22,95 4 02,20	F.R 0.10	7		Grijze paal 3.7	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0812 B0300	WALSOORDEN Geleidelicht 220° Laag licht (N)	51 22,90 4 02,07	Oc.W.3s 0.40	11		Grijze paal met witte rechthoek 7.7	Zichtbaar:200-240 (40°) ec 1 Synchroon met hoog licht
0814 B0300.1	WALSOORDEN Ge- leidelicht Hoog licht ong. 60m 220° van laag licht Dijk beW de haven (N)	51 22,88 4 02,05	Oc.W.3s 0.40	14		Grijze paal met rode driehoek (punt omlaag)	Zichtbaar:200-240 (40°)
0816	Bocht van Walsoorden boei "57" W-zijde vaarwater (N)	51 23,25 4 02,13	LFl.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "57"	
0818	Bocht van Walsoorden boei "48B" E-zijde vaarwater (N)	51 22,85 4 02,93	Iso.R.4s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "48B"	
0820	Bocht van Walsoorden boei "59" W-zijde vaarwater (N)	51 22,69 4 02,64	Q.G		3	Groene lichtboei met ra.refl. "59"	
0822 B0306	GROENENDIJK- KRUISDORP Geleidelicht 167,5° Laag licht Zeedijk beE het dorp (N)	51 22,30 4 02,70	Oc.WRG.7s nacht: 1.80 0.45 0.26 dag: W80		11 7 7	Witte paal met bordes en zwarte band 3.7	147-R-162-W-195-G- 237-W-273-R-286,5- W-147 ec 2 De sector R 273- 286,5(13,5°)dekt het Schor van Baalhoek Daglicht: 159,5- 175,5 (16°)
0824 B0306.1	GROENENDIJK- KRUISDORP Geleidelicht Hoog licht ong. 572 m 167,5° van laag licht (N)	51 22,02 4 02,80	Oc.W.7s nacht: 8 dag: 80	18	14	Zwarte paal op wit lichthuis 14	ec 2 Daglicht: 159,5- 175,5 (16°)
0826	Bocht van Walsoorden boei "50" NE-zijde vaarwater (N)	51 22,63 4 03,50	Q.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "50"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0828	Zuidergat boei "59A" SW-zijde vaarwater (N)	51 22,39 4 03,37	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "59A"	
0830	Zuidergat boei "61" SW-zijde vaarwater (N)	51 22,25 4 04,25	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "61"	
0834	Zuidergat boei "61 A" SW-zijde vaarwater (N)	51 22,13 4 05,13	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei "61A"	
0836	Zuidergat boei "54" SW-zijde Platen van Valkenisse (N)	51 22,35 4 05,10	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "54"	
0840	Overloop van Valkenisse boei "63" S-zijde vaarwater (N)	51 22,05 4 06,00	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "63"	
0844	Overloop van Valkenisse boei "65" N-kant Konijnenschor (N)	51 22,16 4 07,14	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "65"	
0846	Zuidergat boei "56" S-zijde Platen van Valkenisse (N)	51 22,28 4 06,15	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "56"	
0848	Overloop van Valkenisse boei "65 A" S-zijde vaarwater (N)	51 22,27 4 08,22	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "65A"	
0850	Overloop van Valkenisse boei "60" N-zijde vaarwater (N)	51 22,38 4 07,39	Iso.R.4s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "60"	
0852	Marlemonsche Plaat Boei "67" (N)	51 22,37 4 08,70	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei "67"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0854	Nauw van Bath boei "64" E-zijde Platen van Valkenisse (N)	51 22,58 4 08,70	Q.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "64"	
0856	Nauw van Bath boei "69" SW-zijde vaarwater (N)	51 22,50 4 09,13	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei "69"	
0858	Nauw van Bath boei "NvB-MA" SW uitloper Plaat van Saeftinge (N)	51 23,07 4 10,02	VQ(9)W.10s	3.5	5	W.-kard.(YBY) lichtboei "NvB-MA"	
0860	Nauw van Bath boei "66" N-zijde vaarwater (N)	51 23,30 4 09,83	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "66"	
0862 B0318	Nauw van Bath Westketel Slikken beESE Zimmerman- polder (N)	51 23,67 4 10,31	Oc.WRG.10s sect. 0.40 0.10 0.06	9 5 5	8 5 5	Rode paal met bordes 10.8	060-W-233,5-R-244- W-255-G-299,5-W- 001,5-G-025,5-W- 038-R-060 ec 3
0864	Nauw van Bath boei "73" beW Plaat van Saeftinge (N)	51 23,53 4 10,68	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei "73"	
0866 B0319.9	Nauw van Bath Middenketel Geleidelicht 044° Laag licht NW-zijde vaar- water (N)	51 24,06 4 11,28	Iso.WR.3s	9	6	Lichtbaken met rode gasketel rood met witte band en zonnepanelen ra.refl. 10	247-R-275,5-W-247
0868 B0320	Nauw van Bath Noordketel Geleidelichten 044° en 310° Hoog licht Schorrand beS Rilland (N)	51 24,26 4 11,59	Oc.W.3s 0.18	14	6	Rode gasketel op witte zuil en zonnepanelen 13.3	ec 1
0870 B320.1	Nauw van Bath Oostketel Geleidelicht 310° Laag licht Slikken in bocht N-zijde vaarwater (N)	51 24,11 4 11,87	Q.WRG 0.18 0.05 0.03	7 4 4	6 4 4	Lichtbaken met gas- ketel, rood met 2 witte banden en zonnepanelen ra.refl. 9.9	271-R-303,5-W- 325,5-G-054,5-W- 066-R-091-W-271

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0872	Nauw van Bath boei "75" N-punt Plaat van Saeftinge (N)	51 23,82 4 11,20	Q.G	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "75"	
0874	Nauw van Bath boei "75A" N-punt Plaat van Saeftinge (N)	51 23,87 4 11,78	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei met ra.refl. "75A"	
0876	Nauw van Bath boei "77" NE-punt Plaat van Saeftinge (N)	51 23,77 4 12,19	Iso.G.4s	3.5	3	Groene lichtboei "77"	
0878 B0330	Reigerbergsche Polder Dijkhoek beS het dorp Bath (N)	51 24,05 4 12,49	Oc.WRG.5s 0.30 0.08 0.05		6 5 4	RW gasketel 4.8	280-R-342-W-349-G- 075-W-087-R-112-W- 280 ec 1
0880	Nauw van Bath boei "68" 150m beW wrak beS Bath (N)	51 23,80 4 12,69	Q.R	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "68"	
0882	Nauw van Bath boei "79" beE Plaat van Saeftinge (N)	51 23,55 4 12,50	Iso.G.8s	3.5	3	Groene lichtboei "79"	
0884	Pas van Rilland boei "70" E-zijde vaarwater (N)	51 23,45 4 12,95	Iso.R.8s	3.5	4	Rode lichtboei met ra.refl. "70"	
0886	Pas van Rilland boei "81" W-zijde vaarwater (N)	51 23,25 4 12,67	Iso.G.4s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl. "81"	
0888	Pas van Rilland boei "81A" W-zijde vaarwater (N)	51 22,75 4 12,85	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl. "81A"	
0890	Pas van Rilland boei "72" E-zijde vaarwater (N)	51 22,97 4 13,08	Iso.R.4s			Rode stompe lichtboei "72"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0892	Pas van Rilland boei "83" W-zijde vaarwater (N)	51 22,27 4 13,05	Q.G	3.5	3.7	Groene lichtboei "83"	
0894 B0336	Zuid Saeftinge E-kant schorren (N)	51 21,90 4 13,13	Iso.WRG.10s 0.18 0.05 0.03	9 4 4	6 4 4	Lichtbaken met gas- ketel, zwart met witte band 11.3	332-W-158-R-168,5- W-240-G-291-W-322 -R-332 Verlichte peil- schaal
0896	Zuid Saeftinge boei "85" W-zijde vaarwater (N)	51 21,53 4 13,58	Iso.G.4s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl. "85"	

b. Beneden Zeeschelde

Alle vaste constructies welke voorbij de laagwaterlijn reiken, worden gesignaleerd door 2 vaste rode lichten met daarboven 1 vast groen licht, allen loodrecht onder elkaar geplaatst. Deze verlichting is niet opgenomen in de lichtenlijst.

0898	Pas van Rilland boei "74" beW Ballast- plaat	51 22,50 4 13,30	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl.en stomp topt. "74"	
0900	ZANDVLIET boei "76" E-zijde vaarwater	51 22,00 4 13,50	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "76"	
0902	ZANDVLIET boei "78" NE-zijde vaarwater	51 21,74 4 13,78	Iso.R.1.5s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl.en stomp topt "78"	
0904 B0338	Noord Ballast- plaat Rechteroever W-kant Plaat	51 21,43 4 14,91	Fl.WRG.4s 0.90 0.24 0.13	8 7 6	9 7 6	Zwart baken met rood dagmerk	R van onder de wal bovenwaarts tot in 309-W-320-G-327-W- 348-G-044-W-096-R- over de rode boeien de leidam en de wal benedenwaarts
0909	Schaar Ouden Doel boei "p"	51 21,01 4 14,52	Fl.Y.3s	3.5	3.7	Gele lichtboei "p"	
0910	ZANDVLIET boei "85A" NW-punt Plaat van Doel	51 21,14 4 14,45	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl.en spits topt. "85A"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0912	ZANDVLIET boei "80"	51 21,40 4 14,71	Iso.R.8s	3.5	3.7	Rode lichtboei met ra.refl.en stomp topt. "80"	
0914	ZANDVLIET boei "87" N-zijde Plaat van Doel	51 21,03 4 15,04	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "87"	
0916	ZANDVLIET boei "87A"	51 20,88 4 15,55	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "87A"	
0917	ZANDVLIET boei	51 20,78 4 16,75	Q.Y	3.5	3.7	Gele bolton onbenoemd	Deze boei dekt een bestort talud tus- sen de twee sluizen
0919	ZANDVLIET Toegangseul Zandvlietsluis S-zijde	51 20,73 4 16,36	F.G 0.52			Paal	
0920	ZANDVLIET boei "89" N-zijde Plaat van Doel	51 20,70 4 15,91	Iso.G.1,5s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl.en spits topt "89"	
0921 B0347	ZANDVLIET N-zijde Toegangseul Zandvlietsluis	51 21,01 4 16,34	F.R				Paal
0922.1	ZANDVLIET Toegang Zandvliet- Berendrecht- sluis N-zijde	51 21,00 4 16,33	F.R				
0922.2	ZANDVLIET Toegang Zandvliet- Berendrecht- sluis S-zijde	51 20,73 4 16,36	F.G				
0923 B0346.5	ZANDVLIET Berendrecht- sluis Gericht licht 100,5°	51 20,81 4 16,81	F.Y 0.52	8	8	Eén lichtbron (ongeveer 3x3m), koerscorrecties met veranderlijke zwarte pijlen	Tevens een Moiré geleideliijn 100,5° voor het aanlopen van de sluisgeul
0924	ZANDVLIET Toegangseul Berendrecht- sluis N-zijde	51 20,76 4°16,79	F.R		8	Op paal	Tevens havenvuur van de Schuylhaven Zandvlietsluis (cfr. nr.0925)

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0925	ZANDVLIET Schuilhaven Zandvlietsluis	51 20,76 4 16,81	F.G		8		Afgeschermd
0926	ZANDVLIET Toegangsgeul Berendrecht- sluis S-zijde	51 20,67 4 16,78	F.G		8	Op paal	
0927 B0346.1	ZANDVLIET Geleidelicht Hoog licht 118° beS toegangs- geul zeesluis	51 20,66 4 16,57	Oc.W.5s 0.90	21	9	Rode paal met RWHS dagmerk	Synchroon met laag licht
0928.1 B0346	ZANDVLIET Geleidelicht Laag licht 118° 270m van hoog licht	51 20,73 4 16,36	Oc.5s	12	9		Richting 118,1° Ontdubbeld laag licht opgericht aan beide zijden van de radartoren
0928.2 B0346	ZANDVLIET Geleidelicht Laag licht 118° 270m van hoog licht	51 20,73 4 16,36	Oc.5s	12	9		Richting 117,7° Zie nr.0928.1
0929	ZANDVLIET Berendrecht- sluis Geleidelicht 118°	51 20,73 4 16,36		23,5	3 3 4	Boven op radartoren PEL geleidelicht 118,38° links en rechts wit zicht- baar over 0,25°	116,63-Oc.G-117,17 (0,55°); 117,18-F.G-117,58 (0,40°); 117,58-Al.GW- 118,63(0,50°); 118,13-F.W- 118,63(0,50°); 118,63-Al.RW- 119,18(0,50°); 119,18-F.R- 119,58(0,40°)- 119,58-Oc.R- 120,13(0,55°)
0930	OUDENDIJK boei "89A" W-zijde vaarwater	51 20,35 4 16,22	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl.en spits topt. "89A"	
0932	FREDERIK boei "91" E-zijde Plaat van Doel	51 20,10 4 16,34	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "91"	
0934 B0355	OUDEN DOEL E-rand Plaat van Doel Strekdam	51 19,96 4 16,26	Iso.WRG.4s 0.90	8	9	Zwart baken met BWVS dagmerk	201-W-248,8-G- 295,1- W-001-R-201

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0936	FREDERIK boei "82" E-zijde vaarwater	51 19,83 4 16,71	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "82"	
0938	FREDERIK BLAUWGAREN boei "93" W-zijde vaarwater	51 19,34 4 16,24	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "93"	
0941 B0355.5	FLEDERIK BLAUWGAREN PEL sectorlicht 155,4°	51 19,34 4 17,14	Oc.RG F.WRG AlFl.WRG		4 4 6	BYHS paal 22	153,7-G-154,2-G- 154,6-WG-155,2-W- 155,7-WR-156,2-R- 156,6-R-157,2
0941.1	FLEDERIK BLAUWGAREN	51 19,34 4 17,14	F.R	17	4	Zelfde paal als 0941	Zichtbaar tussen 87,7° en 91,7° en gericht over de boei 93
0942	FREDERIK BLAUWGAREN boei "84" E-zijde vaarwater	51 19,28 4 16,59	Iso.R.1,5s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl. en stomp topt. "84"	
0944 B0356	DOEL Geleidelicht 185,5° Laag licht Linker oever 450m beS stei- gerlicht	51 18,51 4 16,25	Fl.WRG.3s sect. 0.90 0.24 0.13	8.5	5.8 6.8 9.2	Zwart baken, BWHS dagmerk, rode lantaarn	R van onder de wal benedenwaarts tot in 175-W-202-G- 306,5-W-330,9-R- onder de wal bovenwaarts Het merk van deze lichten 185,5° in- een geeft leiding over de drempel van Frederik De lichten branden synchroon Daglichten zicht- baar 2.5° aan weerszijden van de lichtenlijn
0946 B0356.1	DOEL Geleidelicht Hoog licht 260m 185.5° van laag licht	51 18,38 4 16,24	Fl.W.3s 0.90	17	9.2	Gele paal, BYHS dagmerk, rode lantaarn	idem Nr.0944
0948 B0358	DOEL Steigerlicht Kop steiger	51 18,73 4 16,16	Oc.RW.5s 0.24 0.90	12	7 7 9	Zwarte paal, wit rechthoekig dagmerk, rode lantaarn	R van onder de wal benedenwaarts tot in 185-W-334-R- onder de wal boven- waarts
0950	DOEL boei "86" E-zijde vaarwater	51 18,80 4 16,46	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "86"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0952	LILLO boei "90" E-zijde vaarwater	51 18,24 4 16,84	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl. en stomp topt. "90"	
0954	LILLO boei "95" W-zijde vaarwater	51 18,07 4 16,65	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl. en spits topt. "95"	
0956 B0364	LILLO Steigerlicht Op loopbrug nieuwe steiger	51 18,21 4 17,29	Oc.WRG.10s 0.90 0.24 0.13	8.5 6.8 9.2		Zwart baken met rood dagmerk	260-R-303,1-W- 308,2-G-096,5-W- 148-R-180 ec 3
0958 B0368	LIEFKENSHOEK Geleidelicht 283° Laag licht Dijk linker- oever nabij steiger	51 17,82 4 17,20	Oc.WRG.3s 0.60 0.17 0.10	7.5 6.2 8.4		BW gestreepte toren	075-R-125,4-W- 151,5-G-258,5-W- 288,6-R-307 ec 1 Synchroon met hoog licht Verkeersseinen Verlichte peil- schaal Daglicht:280,5- 285,5(5)
0960 B0368.1	LIEFKENSHOEK Geleidelicht Hoog licht 60m 283° van laag licht	51 17,83 4 17,15	Oc.W.3s 0.90	12	9	BWHS paal	Daglicht:280,5- 285,5(5)
0962	LILLO boei "92" N-zijde vaar- water	51 17,91 4 17,88	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl.en stomp topt. "92"	
0963	LILLO boei "97"	51 17,49 4 18,79	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "97"	
0964 B0370	BELGISCHE SLUIS Schor beSE Lillo	51 17,84 4 18,61	Fl.WRG.3s 0.90 0.24 0.13	8 7 6		Zwart baken met RWHS dagmerk	273-R-317-W-342,2- G-065,1-W-099,2-R- 136 fl 1
0966	BELGISCHE SLUIS boei "99" N-zijde Ketelplaat	51 17,26 4 19,16	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met ra.refl.en spits topt. "99"	
0968 B0372	KRUISSCCHANS Geleidelicht 112° Laag licht Slikken rech- terover ong. 1000 m van in- gang Van Cau- welaertsluis	51 17,37 4 19,45	Oc.WRG.5s 0.90 0.24 0.13	8 7 6			320-R-358,4-W- 014,6-G-105,5-W- 121-R-150 ec 1 Synchroon met hoog licht Verlichte peil- schaal Daglicht:109,5- 114,5(5)

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0970 B0372.1	KRUISSCHANS Geleidelicht Hoog licht 195 m 112° van laag licht	51 17,33 4 19,60	Oc.W.5s 0.90	15	8.9	Rode paal,geel-rood diagonaal gestreept dagmerk,rode lan - taarn	idem als 0964
0972	KRUISSCHANS boei "101" E-zijde Ketelplaat	51 16,95 4 19,27	Iso.G.1,5s	3.5	3.7	Groene lichtboei met Ra.refl.en spits topt. "101"	
0974 B0375	KRUISSCHANS Boudewijnsluis Geleidelicht 039° Laag licht kop landhoofd tussen Boudewijn-en Van Cauwe- laertsluis	51 16,93 4 19,62	F.G F.R 0.13 0.24	7.5	5.8 6.8	IJzeren opstand	Een vast groen boven een vast rood licht Het groen licht dient als S ha- venlicht van de Boudewijnsluis en het rood licht als N-havenlicht van de Van Cauwelaertsluis
0976 B0375.1	KRUISSCHANS Boudewijnsluis Geleidelicht 039° Hoog licht N-glooiing toegangsgcul	51 17,05 4 19,77	F.R 0.24	9.5	6.8	Rode opstand met rood dagmerk	Verticale neon- buis,3m lang, zichtbaar op- waarts.Het merk van deze lichten 039° ineen,geeft leiding op 100m van het baken Meestoof De strook beE deze lijn is bestemd als ankerplaats
0978 B0373	KRUISSCHANS Boudewijnsluis Havenlicht N-zijde toegangsgcul	51 17,03 4 19,72	F.R 0.24	5.5	6.8	Yzeren opstand op buitenste betonnen dukdaif	
0980 B0374	KRUISSCHANS Van Cauwe- laertsluis Havenlicht S-zijde toegangsgcul	51 16,81 4 19,47	F.G 0.13		5.8	Yzeren opstand	
0982	MEESTOOF boei "103" E-zijde Ketelplaat	51 16,71 4 19,07	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "103"	
0984 B0376	MEESTOOF laagwaterlijn rechteroever ong. 500 m op- waarts toe- gangsgcul Van Cauweaertsluis	51 16,63 4 19,35	Fl.WRG.4s 0.90 0.24 0.13	8	5.8 6.8 9.2	Zwart baken met RWVS dagmerk	Wal-W-039-R-052,9- W-116,9-G-172,2-W- 192,7-R-234 fl 1 Rode neon driehoek (punt omlaag)
0986	DE PAREL Boei "94" N-punt Plaat van de Parel	51 16,24 4 18,53	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "94"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
0988 B0378	DE PAREL Geleidelicht 227° Laag licht W-lijke kaai- muur zeesluis Kallo	51 15,87 4 17,76	Oc.WRG.4s 0.90 0.24 0.13	16	9 7 6	Zwarte opstand met geel dagmerk	R van onder de wal benedenwaarts 222- W-232,5-G-319,2-W- 339-R onder de wal bovenwaarts Het merk van deze lichten 227° ineen geeft leiding over de drempel van de Parel Synchroon met hoog licht Daglicht:224,5- 229,5(5) Verduisterd over toegangsgcul Kallosluis
0990 B0378.1	DE PAREL Geleidelicht Hoog licht ong. 187m 227° van laag licht	51 15,80 4 17,65	Oc.W.4s 0.90	23.5	9.2	Geel geverfde ijze- ren opstand,zwart dagmerk X,rode lan- taarn	
0992	DE PAREL boei "98" W-zijde der Plaat	51 15,87 4 18,08	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl.en stomp topt. "98"	
0994 B0379	DE PAREL Kallosluis N-zijde invaart	51 16,11 4 17,99	F.G				
0996 B0379.2	DE PAREL Kallosluis N-zijde invaart	51 16,05 4 17,74	F.G				
0997 B0378.8	DE PAREL Kallosluis Gericht licht 243,7°	51 15,81 4 17,24	F.Y	13		Eén lichtbron, koerscorrecties met veranderlijke zwarte pijlen	Aanloop Kallosluis
0998 B0379.5	DE PAREL Kallosluis S-zijde invaart	51 15,92 4 17,79	F.R				
1000 B0379.3	DE PAREL Kallosluis N-zijde invaart	51 15,92 4 17,23	F.G				
1002 B0379.6	DE PAREL Kallosluis S-zijde invaart	51 15,84 4 17,23	F.R				
1004	DE PAREL boei "100" W-zijde der Plaat	51 15,58 4 18,17	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl. en stomp topt. "100"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1006 B0382	FORT FILIP Steiger rech- teroever nabij fort	51 15,52 4 18,49	Fl.WRG.6s 0.30 0.09 0.05	8	7 5 4	Zwart baken met rood dagmerk	268-R-294-W-306-G- 358-W-104-G-127-R- 153 fl 2
1008 B0380	KRANKELOON Geleidelicht 280° Laag licht Dijk linker- oever nabij fort St.Marie	51 15,34 4 18,03	Oc.WRG.5s 0.90 0.24 0.13	8	9 7 6	BWVS opstand	142-R-164-W-200-G- 274-W-283,5-R-316 ec 1 Synchroon met hoog licht Daglicht: 277,5- 282,5(5)
1010 B380.1	KRANKELOON Geleidelicht Hoog licht ong.280 m 280° van laag licht	51 15,37 4 17,80	Oc.W.5s 0.30	15	7.2	Gele traliemast, BWHS dagmerk	Het merk van deze lichten 280° ineen geeft leiding door de Pas van Kranke- loon (snijgend met de lichtenlijn Boe- renschans 095° over de drempel van de Krankeloon) Daglichten zicht- baar 2,5° aan weerszijden van de lichtenlijn
1012	KRANKELOON boei "102" N-zijde vaarwater	51 15,36 4 18,50	Iso.R.1,5	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl.en stomp topt. "102"	
1014 B0383.6	KRANKELOON Haven Kop W haven- hoofd	51 15,31 4 18,12	F.G				
1016 B0383.8	KRANKELOON Haven Kop E haven- hoofd	51 15,29 4 18,16	F.R				
1018 B0383	KRANKELOON Werkhaven D.I. Kop W haven- hoofd	51 15,11 4 18,57	F.G				
1020 B0383.2	KRANKELOON Werkhaven D.I. Kop E haven- hoofd	51 15,09 4 18,66	F.R				
1022	KRANKELOON boei "104" N-zijde vaarwater	51 15,30 4 18,98	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "104"	
1024	KRANKELOON boei "108" N-zijde vaarwater	51 15,23 4 19,55	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "108"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1026	KRANKELOON boei "105" N-rand Punt van Melsele	51 15,13 4 19,46	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "105"	
1028 B0384	BOERENSCHANS Geleidelicht 095° Laag licht Laagwaterlijn rechter oever	51 15,18 4 19,94	Fl.WRG.4s 0.90 0.24 0.13	8	9 7 6	Zwart baken met rood dagmerk	254-R-317,5-W-336- G-080-W-102-R-115 fl 1 Verlichte peil- schaal Rode neon driehoek (punt omhoog) Daglicht: 092,5- 097,5(5)
1030 B0384.1	BOERENSCHANS Geleidelicht Hoog licht 400m 095° van laag licht	51 15,16 4 20,29	F.R Q.W 0.10	14.5	5.4	Rode paal, RWHS dag- merk X, rode lan- taarn waarboven rode omgekeerde driehoek	De rode omgekeerde driehoek wordt ver- licht door rood neonlicht. Slechts afwaarts zichtbaar
1031	BOERENSCHANS boei "110" beNW Plaat van Boomke	51 14,97 4 20,25	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "110"	
1034	PIJP TABAK boei "112" W-zijde Plaat van Boomke	51 14,64 4 20,62	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl. en stomp topt. "112"	
1036 B0387.9	PIJP TABAK Draaiende Sluis Hoog licht 141° Hoofddijk linkeroever ong. 1090 m beSE oeverlicht	51 14,25 4 21,05	Q.W 0.18	14.5	6.3	Gele paal, zwart dagmerk X, rode lantaarn	113-W-194. Het merk van deze lichten 141° ineen geeft leiding over de drempel van de Draaiende Sluis (2,5° aan weerszij- den, een hulplich- tenlijn: 143,5° met het rood en 138,5° met het groen neonlicht van PijpTabak)
1038	PIJP TABAK Enkele meters van het laag licht		F.R neon F.G neon			Vert.neonbuis 4m Vert.neonbuis 4m	
1040 B0388	PIJP TABAK Gemeenschappe- lijk laag licht 141°/269° ong.240m 321° van hoog licht Draaiende Sluis	51 14,34 4 20,93	Oc.WRG.5s 0.27 0.09 0.05	7	7 5 4	Betonnen opstand met WZGb dagmerk	126-R-135-W-147-G- 263-W-274-R-308 ec 1 Vertikale, 4m lange neonbuis met resp.FR en FG
1042 B0388.1	PIJP TABAK Hoog licht ong.270 m 269° van laag licht	51 14,34 4 20,69	Q.W 0.18	14.5	6.3	Zwarte paal, geel dagmerk X, rode lan- taarn	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1044	PIJP TABAK boei "114" SW-zijde Plaat van Boomke	51 14,46 4 21,04	Iso.R.8s	3.5	4.4	Rode lichtboei met stomp topt. "114"	
1046	OOSTERWEEL boei "116" S-zijde Plaat van Boomke	51 14,39 4 21,60	Iso.1,5s	3.5	4.4	Rode lichtboei met ra.refl.en stomp topt. "116"	
1048 B0390	OOSTERWEEL. Schorre rechteroever	51 14,48 4 22,95	Q.RW sect. 0.03 0.10	8.5 	3.8 5.4	Zwart baken,rood dagmerk,rode lan- taarn	R van onder de wal bovenwaarts 281-W-084-R-onder de wal beneden- waarts
1050 B0391	OOSTERWEEL Schorre rechteroever	51 14,40 4 23,71	Fl.WRG.4s 0.10 0.03 0.02	9 	5 4 3	Rode opstand met rood dagmerk	260-R-308-W-334-G- 040-W-096-R-130 fl 1 Verlichte peil- schaal
1052 B0394	OOSTERWEEL Royerssluis N-zijde staketsel	51 14,38 4 23,83	F.R				Bij mist rivier- waarts FY. Op kop E-havenhoofd een mistzwaailamp
1054 B0395	OOSTERWEEL Royerssluis S-zijde staketsel	51 14,31 4 23,98	F.G				
1056 B0392	OOSTERWEEL Geleidelicht 091° Laag licht S-hoofd Royerssluis	51 14,33 4 23,97	F.R	8	4	Paal met rood dagmerk U	Vert. neonbuis, 3m lang. Het merk van deze lichten 091° ineen geeft leiding over de rede van Oosterweel De strook beS deze lijn is voorbehou- den als ankerplaats
1058 B0392.1	OOSTERWEEL Geleidelicht Hoog licht 170m 091° van laag licht	51 14,33 4 24,12	F.R	11	4	Paal met rood dagmerk omgekeerde driehoek	LED driehoek (zij- den van 2m) punt naar beneden
1060	REDE ANTWERPEN Palingplaat boei "107" N-punt Palingplaat	51 14,17 4 23,88	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "107"	
1061	REDE ANTWERPEN Palingplaat boei "109"	51 13,94 4 23,95	Iso.G.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "109"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1062 B0396	REDE ANTWERPEN Linkeroever beN jachthaven	51 13,96 4 23,78	F.RW sect. 0.01 0.02	12.5	2.6 3.3	Zwarte paal, zwart dagmerk, bolv. topt., rode lantaarn	W van onder de wal benedenwaarts door W tot in 283-R- onder de wal boven- waarts, dekkende de ankerplaats voorbe- houden aan rijks-en pleziervaartuigen
1064 B0397	REDE ANTWERPEN Linkeroever NE-dukdalf van de vlotbrug	51 13,35 4 23,55	Oc.RW.5s 0.01 0.02	7	2.6 3.3	Rode lantaarn op dukdaif	R van onder de wal benedenwaarts door W tot 202-W-022-R- onder de wal boven- waarts De rode sectoren dekken de stroken voorbehouden tot lig-en ankerplaat- sen voor rijks -en pleziervaartuigen
1066	REDE ANTWERPEN boei "YN" beE St.Anna tegen rand van de Vlake	51 13,12 4 23,39	Fl.Y.5s	3.5	3.7	Gele lichtboei met spits topt. "YN"	Bakent S- zone af, voorbehouden als ankerplaats voor pleziervaartuigen
1068	REDE ANTWERPEN boei "111" beS St.Anna tegen rand van de Vlake	51 12,72 4 23,03	Iso.G.1,5s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "111"	idem nr.1066

c. Boven Zeeschelde

Alle vaste constructies welke voorbij de laagwaterlijn reiken, wordenesignaleerd door 1 vast rood licht met daarboven 1 vast groen licht, loodrecht onder mekaar geplaatst.
Deze verlichting is niet opgenomen in de lichtenlijst.

1070	BURCHT boei "113"	51 11,92 4 20,49	Iso.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "113"	
1072 B0398	BURCHT- SLEUTELHOF Laagwaterlijn linkeroever 1500m opwaarts steiger Burcht	51 11,52 4 19,89	Fl.WRG.4s 0.90 0.24 0.13	8.5	5.8 6.8 9.2	Zwart baken,BWVS dagmerk,rode lan- taarn	R van onder de wal benedenwaarts tot in 224-W-231-G-241- W-016-R dekkende de wal bovenwaarts Verlichte peil- schaal
1076	KRUIBEKE-BAZEL boei "117"	51 08,22 4 19,62	Iso.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "117"	
1078	ANTWERPEN- HOBOKEN boei "118"	51 11,60 4 20,22	Iso.1,5s	3.5	3.7	Rode lichtboei met stomp topt. "118"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1080	ANTWERPEN- HOBOKEN boei "120"	51 11,20 4 19,91	Iso.8s	3.5	3.7	Rode lichtboei met stomp topt. "120"	
1082	SCHELLE boei "122"	51 07,82 4 19,39	Iso.8s	3.5	3.7	Rode lichtboei met stomp topt. "122"	
1084	SCHELLE boei "124"	51 07,61 4 18,77	Q.R	3.5	3.7	Rode lichtboei met stomp topt. "124"	
1086	KRUIBEKE-BAZEL boei "119"	51 07,98 4 19,43	Iso.1,5s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "119"	
1088	KRUIBEKE-BAZEL boei "121"	51 07,87 4 19,29	Iso.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "121"	
1090	RUPELMONDE boei "123"	51 07,55 4 18,31	Iso.8s	3.5	3.7	Groene lichtboei met spits topt. "123"	
1092	BORNEM-WINTAM Toegangseul Zeesluis E-zijde	51 07,47 4 18,54	F.R			Op de radartoren in de punt van de sa- menloop van Rupel en Schelde en de toegangseul van de zeesluis Wintam E-zijde	
1093 B0398.1	BORNEM-WINTAM Toegangseul Zeesluis W-zijde	51 07,42 4 18,29	F.G			Op paal	
1094.1	BORNEM-WINTAM Groenendijk Geleidelicht Laag licht 243°	51 07,38 4 17,95	Oc.W.5s	7.5	4	Rode paal waarop eveneens het sec- torlicht 1096	Witte schijf als dagmerk De lijn geeft lei- ding over het diep- ste vaarwater voor de elektriciteits- centrale van Schelle en de aan- loop van de sluis van Wintam
1094.2	BORNEM-WINTAM Groenendijk Geleidelicht Hoog licht 243°	51 07,36 4 17,89	Oc.W.5s	9	4	Rode paal	
1096	BORNEM-WINTAM Groenendijk Sectorlicht	51 07,38 4 17,95	Oc.WRG.5s		4	Zelfde paal als 1094.1	093,1-R-97,9-G- 239,9-W-246,4-R- 261-Ob-093,1
1100	TEMSE Boei "125"	51 07,22 4 15,99	Iso.G.8s			Groene lichtboei met spits topteken "125"	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1102	BORNEM Boei "126"	51 07,45 4 16,99	Iso.R.8s			Rode lichtboei met stomp topteken "126"	
1104	TEMSE Boei "127"	51 07,02 4 15,43	Iso.G.1.5s			Groene lichtboei met spits topteken "127"	
1106	BORNEM Boei "128"	51 07,41 4 16,60	Iso.R.1.5s			Rode lichtboei met stomp topteken "128"	
1108	TEMSE Boei "129"	51 06,96 4 14,89	Iso.G.1.5s			Groene lichtboei met spits topteken "129"	
1110	BORNEM Boei "130"	51 07,16 4 16,04	Iso.R.8s			Rode lichtboei met stomp topteken "130"	
1112	TEMSE Boei "131"	51 07,03 4 14,42	Iso.G.8s			Groene lichtboei met spits topteken "131"	
1114	BORNEM Boei "132"	51 06,88 4 14,83	Iso.R.8s			Rode lichtboei met stomp topteken "132"	
1116	TEMSE Boei "133"	51 07,21 4 13,98	Iso.G.8s			Groene lichtboei met spits topteken "133"	
1118	BORNEM Boei "134"	51 06,97 4 14,35	Iso.R.8s			Rode lichtboei met stomp topteken "134"	
1120	BORNEM Boei "136"	51 07,15 4 13,92	Iso.R.8s			Rode lichtboei met stomp topteken "136"	

d. Kanaal Gent - Terneuzen

NEDERLAND

1300	TERNEUZEN Zijkanaal A	51 19,6 3 49,5	Iso.R.6s			Stalen mast	
1302	TERNEUZEN Zijkanaal A	51 19,4 3 49,6	Iso.W.4s			Stalen mast	
1304	SLUISKIL Boei "KTG"	51 16,53 3 50,45	Iso.G.4s			Groene lichtboei "KTG"	
1306	SLUISKIL NSM haven	51 16,5 3 49,6	Iso.R.4s			mast	

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1308	SLUISKIL Zijkanaal B	51 16,3 3 50,4	Iso.G.4s		mast		
1310	SLUISKIL Zijkanaal D	51 15,7 3 49,9	Iso.G.4s		mast		
1312	SAS VAN GENT Hoog licht	51 14,5 3 48,7	Oc.G.5s		mast		Het merk van deze lichten 10° ineen geeft leiding door de draaibrug van Sas van Gent
1314	SAS VAN GENT Laag licht	51 14,5 3 48,7	Oc.G.5s		mast		Zie 1312
1316	SAS VAN GENT Zijkanaal E	51 14,2 3 48,6	Iso.G.4s		mast		
1318	SAS VAN GENT Laag licht	51 14,1 3 48,5	Oc.G.10s		mast		Het merk van deze lichten 212,5° in- een geeft leiding in de bocht van Sas van Gent
1320	SAS VAN GENT Hoog licht	51 14,1 3 48,4	Oc.G.10s		mast		Zie 1318
1322	SAS VAN GENT Gent Zijkanaal G	51 13,5 3 48,3	Iso.G.4s		mast		
<u>BELGIE</u>							
1324	Rodenhuizedok	51 09,0 3 47,1	Oc(2)R.10s		mast		
1326	Rodenhuizedok	51 08,8 3 46,9	Oc(2)R.10s		mast		
1328	Moervaart Terdonk	51 08,5 3 46,7	Iso.R.6s		mast		
1330	Terdonk Moervaart	51 08,4 3 46,7	Iso.G.6s		mast		
1332	Desteldonk Petroleumdok	51 07,1 3 45,4	Oc.R.5s		mast		
1334	Desteldonk Petroleumdok	51 06,9 3 45,2	Oc.G.5s		mast		
1336	GENT Sifferdok	51 06,5 3 44,6	Fl.R.4s				

VOLGNR.	NAAM & PLAATS	POSITIE GEO	LICHT-EN MISTSEIN	HOOGTE	DRACHT	BESCHRIJVING	VERDERE GEGEVENS
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1338	GENT Sifferdok	51 06,5 3 44,4	Fl.G.4s				
1340	GENT Noorddok	51 05,6 3 44,2	Fl(3)R.8s				
1342	GENT Noorddok	51 05,3 3 44,2	Fl(3)G.8s				
1344	GENT Middendok	51 05,1 3 44,3	Fl(2)R.8s				
1346	GENT Middendok	51 05,1 3 44,3	Fl(2)G.8s				
1348	GENT Zuiddok	51 04,9 3 44,3	Fl.R.6s				
1350	GENT Zuiddok	51 04,8 3 44,3	Fl.G.6s				
1352	GENT Grootdok Laag licht	51 04,5 3 44,3	Fl.4s				Het merk van deze lichten 10°ineen geeft leiding in het midden van het Grootdok
1354	GENT Grootdok Hoog licht	51 04,5 3 44,3	Fl.4s				Zie 1352
1356	GENT Sifferdok	51 06,4 3 44,4	1G				

Corresponderende internationale en Belgische nummers

A1114	0362	B0128.1	0499.2	B0298	0808
A1114.9	0361.1	B0131	0498	B0299	0810
A1115	0363.2	B0132	0500.2	B0300	0812
A1115.1	0364	B0132.2	0500.1	B0300.1	0814
A1116	0361	B0133	0502.1	B0306	0824
A1118	0360	B0133.1	0502.2	B0306.1	0822
A1120	0365.1	B0134	0507.1	B0313.5	0842
A1120.1	0365.2	B0134.1	0510.1	B0318	0862
A1121	0366	B0134.2	0510.2	B0319.9	0866
A1122	0367.1	B0134.3	0511.1	B0320	0868
A1123	0368.1	B0134.4	0511.2	B0320.1	0870
A1126	0322.1	B0134.5	0511.3	B0330	0878
A1126.1	0322.2	B0136	0507.2	B0336	0894
A1127	0318	B0145	0028	B0338	0904
A1127.4	0320	B0152	0190	B0346	0928.1/2
A1127.6	0330	B0157	0144	B0346	0929
A1128	0324.1	B0158	0155	B0346.1	0927
A1128.1	0324.2	B0166.1	0170	B0346.11	0928.2
A1132	0276	B0173.9	0208	B0346.12	0927
A1132.2	0278	B0174	0210	B0346.2	0922.2
A1135	0280	B0174.1	0220	B0346.5	0923
B0074	0414	B0176	0212	B0347	0921
B0075	0410	B0184	0224	B0347.1	0922.1
B0076	0412	B0184.1	0226	B0355	0934
B0079	0416	B0188	0236	B0355.5	0941
B0079.4	0418	B0192	0246	B0356	0944
B0081	0420	B0192.1	0248	B0356.1	0946
B0081.2	0422	B0200	0552	B0358	0948
B0081.3	0421	B0201	0554	B0364	0956
B0082	0424	B0202	0556/8	B0368	0960
B0082.1	0426	B0203	0564	B0368.1	0958
B0084	0428	B0204	0592	B0370	0964
B0092	0440	B0205	0594	B0372	0968
B0094	0436	B0206	0598	B0372.1	0970
B0096	0438	B0206.1	0600	B0373	0978
B0098	0439	B0206.2	0602	B0374	0980
B0102	0442	B0206.21	0604	B0375	0976
B0102.1	0444	B0206.5	0596	B0375.1	0974
B0103.2	0446	B0206.7	0597	B0376	0984
B0112	0462	B0208	0578	B0378	0988
B0113	0464	B0209	0580	B0378.1	0990
B0113.1	0466	B0212	0582	B0378.8	0997
B0113.4	0458	B0214	0584	B0379	0994
B0114	0460	B0218	0610	B0379.2	0996
B0116	0468	B0218.5	0618	B0379.3	1000
B0118	0086	B0219	0620	B0379.5	0998
B0119	0074	B0233	0662	B0379.6	1002
B0119.5	0124	B0233.1	0664	B0380	1010
B0119.8	0130	B0233.4	0666	B0380.1	1008
B0120	0102	B0234	0658	B0382	1006
B0120.3	0522	B0234.2	0660	B0383	1018
B0122	0496	B0236	0676	B0383.2	1020
B0123	0472	B0236.1	0678	B0383.6	1014
B0123.2	0470	B0238.2	0680	B0383.8	1016
B0124	0540	B0238.4	0682	B0384	1028
B0124.1	0542	B0244	0696	B0384.1	1030
B0124.16	0478.1	B0245	0698	B0387.9	1036
B0124.17	0478.2	B0246	0700	B0388	1040
B0124.18	0479.1	B0248	0684	B0388.1	1042
B0124.19	0479.2	B0249	0686	B0390	1048
B0124.3	0492	B0250	0688	B0391	1050
B0124.5	0491.1	B0250.1	0690	B0392	1056
B0124.51	0491.2	B0251	0692	B0392.1	1058
B0125	0512.1	B0252	0694	B0394	1052
B0125.1	0512.2	B0256	0708	B0395	1054
B0126	0513.1	B0258	0712	B0396	1062
B0126.1	0513.2	B0262	0714	B0397	1064
B0126.2	0514.1	B0262.1	0716	B0398	1070
B0126.21	0514.2	B0282	0740	B0398.1	1093
B0126.3	0515.1	B0282.1	0742		
B0126.35	0515.3	B0286	0748		
B0126.4	0515.4	B0288	0752		
B0126.42	0515.2	B0290	0786		
B0126.5	0517	B0292	0788		
B0127	0520.1	B0294	0800		
B0127.5	0520.2	B0295	0802		
B0128	0499.1	B0296	0804		

INDEX

ALFABETISCHE LIJST

A

0044 A1
0122 A2
0112 Albis
0052 Akkaert NE
0032 AN
1078 Antwerpen-Hoboken.Boei 118
1080 Antwerpen-Hoboken.Boei 120
0144 Appelzak getijmeetpaal
0522 Appelzak MOW.2 meetpaal
0034 AZ

B

1076 Bazel.Boei 117
1086 Bazel.Boei 119
1088 Bazel.Boei 121
0964 Belgische Sluis. Baken
0966 Belgische Sluis. Boei 99
0923 Berendrechtsluis
0924 Berendrechtsluis N
0926 Berendrechtsluis S
0929 Berendrechtsluis-gl.
0026 Bergues Bk N
0020 Bergues
0402 Bergues-Sud
0434 Binnenstroom Bk.
0023 Birkenfels
0464 Blankenberge LL.
0466 Blankenberge HL.
0468 Blankenberge Wandelpier.
0461 Blankenberge Waterstandspaneel.
0460 Blankenberge E-hvl.
0458 Blankenberge W-hvl.
0462 Blankenberge hfdl.
0938 Blauwgaren W. Boei 93
0941 Blauwgaren. PEL
0941.1 Blauwgaren.
0942 Blauwgaren. Boei 84
0816 Bocht v. Walsoorden W. Boei 57
0820 Bocht v. Walsoorden W. Boei 59
0818 Bocht v. Walsoorden E. Boei 48B
0826 Bocht v. Walsoorden NE. Boei 50
0806 Bocht v. Walsoorden E. Boei 48A
0601 Boei onbenoemd.Vlissingen
0917 Boei onbenoemd.Zandvliet
1028 Boerenschans LL.
1030 Boerenschans HL.
1031 Boerenschans. Boei 110
0102 Bol v. Knokke. Meetpaal MOW.4

0130	Bol v. Heist. Meetpaal MOW.3
1102	Bornem.Boei 126
1106	Bornem.Boei 128
1110	Bornem.Boei 130
1114	Bornem.Boei 132
1118	Bornem.Boei 134
1120	Bornem.Boei 136
1092	Bornem-Wintam.E-toegang zeesluis
1093	Bornem-Wintam.W-toegang zeesluis
1094.1	Bornem-Wintam.Groenendijk LL
1094.2	Bornem-Wintam.Groenendijk HL
1096	Bornem-Wintam.Groenendijk.Sectorlicht
0618	Borssele. Totalst.
0620	Borssele-Everingen
0610	Borssele-Noordnol
0974	Boudewijnsluis HL.
0976	Boudewijnsluis LL.
0978	Boudewijnsluis hvl.
0521	Br & W ZB Oost
0056	Br & W S1
0058	Br & W S2
0452	Br & W Oostende
0674	BRA 2 (Braakman)
0658	Braakmanhaven W.hvl
0660	Braakmanhaven E.hvl
0662	Braakmanhaven LL.191°
0666	Braakmanhaven geleidelicht
0664	Braakmanhaven HL.191°
0674	Braakmanhaven. BRA 2
0582	Breskens W.hvl.
0584	Breskens E.hvl.
0578	Breskens Veerhvn.W
0580	Breskens Veerhvn.E
0258	Buiten Ratel
0536	Buitenstroom Bk.
1070	Burcht.Boei 113
1072	Burcht-Sleutelhof
0132	BVH
0754	BW 2 (Hansweert)
0758	BW 4 (Hansweert)
0762	BW 6 (Hansweert)

C

0155	Cadzand. W hvd.
------	-----------------

D

0260	D1
0990	De Parel HL.
0988	De Parel LL.
0986	De Parel N. Boei 94
1004	De Parel W. Boei 100
0992	De Parel W. Boei 98
0994	De Parel. Kallosluis N
0996	De Parel. Kallosluis N
1000	De Parel. Kallosluis N
0998	De Parel. Kallosluis S
1002	De Parel. Kallosluis S
0997	De Parel. Kallosluis.gl
1332	Desteldonk. Petroleumdok
1334	Desteldonk. Petroleumdok

0314	DKB (Duinkerke W)
0950	Doel E. Boei 86
0944	Doel LL.
0946	Doel HL.
0948	Doel Steigerlicht
1036	Draaiende sluis
0086	Droogte v. Schooneveld. MOW.5
0320	Duinkerke W. E hvd.
0322.1	Duinkerke W. LL 120°
0322.2	Duinkerke W. HL 120°
0324.1	Duinkerke W. LL 162°
0324.2	Duinkerke W. HL 162°
0318	Duinkerke W. W hvd.
0330	Duinkerke W.gl.
0368.1	Duinkerke. Ch. de Gaullesluis
0368.2	Duinkerke. Ch. de Gaullesluis
0361	Duinkerke. E hvl.
0362	Duinkerke. hfdl.
0363.1	Duinkerke. LL 185°
0363.2	Duinkerke. HL 185° & 179,5°
0364	Duinkerke. LL 179,5°
0365.1	Duinkerke. LL 137,5°
0365.2	Duinkerke. HL 137,5°
0366	Duinkerke. Oude W hvd.
0372	Duinkerke. Stortboei W
0374	Duinkerke. Stortboei E
0360	Duinkerke. W hvl.
0367.1	Duinkerke. Watiersluis
0367.2	Duinkerke. Watiersluis
0288	DW 11
0290	DW 12
0298	DW 13
0302	DW 14
0306	DW 15
0308	DW 16
0326	DW 17
0328	DW 18
0332	DW 19
0334	DW 20
0336	DW 21
0338	DW 22
0340	DW 23
0342	DW 24
0348	DW 25
0350	DW 26
0352	DW 27
0354	DW 28
0356	DW 29
0358	DW 30
0252	DY 1
0254	DY 2
0256	DY 3
0394	Dyck-E

E

0376	E 1 (Duinkerke)
0370	E 2 (Duinkerke)
0378	E 4 (Duinkerke)
0380	E 6 (Duinkerke)
0382	E 7 (Duinkerke)
0384	E 8 (Duinkerke)

0385 E 10 (Duinkerke)
 0386 E 11 (Duinkerke)
 0388 E 12 (Duinkerke)
 0716 Eendragtspolder HL.
 0714 Eendragtspolder LL.
 0622 Everingen. E-1A
 0624 Everingen. E-2B
 0627 Everingen. E-2D
 0626 Everingen. E-3C
 0628 Everingen. E-3E
 0629 Everingen. E-ZE
 0631 Everingen. E-GvB
 0630 Everingen. E-7
 0633 Everingen. E-8
 0634 Everingen. E-10
 0632 Everingen. E-11
 0635 Everingen. E-12
 0636 Everingen. E-14
 0637 Everingen. GvO-E
 0629 E-ZE

F

0012 Fairy W.
 0016 Fairybank S.
 0236 Fort de Nolle
 1006 Fort Filip
 0142 Fort Maissonneuve
 0936 Frederik E. Boei 82
 0932 Frederik E. Boei 91
 0938 Frederik-Blauwgaren.Boei 93
 0941 Frederik-Blauwgaren.PEL
 0941.1 Frederik-Blauwgaren
 0942 Frederik-Blauwgaren.Boei 84

G

0020 Garden-City
 0637 Gat van Ossensisse.GvO-E
 0720 Gat van Ossensisse.Boei 28
 0722 Gat van Ossensisse.Boei 29
 0724 Gat van Ossensisse.Boei 30
 0732 Gat van Ossensisse.Boei 32
 0730 Gat van Ossensisse.Boei 33
 0734 Gat van Ossensisse.Boei 35
 1352 Gent. Grootdok LL
 1354 Gent. Grootdok HL
 1344 Gent. Middendok
 1346 Gent. Middendok
 1338 Gent. Noorddok
 1340 Gent. Noorddok
 1342 Gent. Noorddok
 1336 Gent. Sifferdok
 1356 Gent. Sifferdok
 1348 Gent. Zuiddok
 1350 Gent. Zuiddok
 0028.1 Golfmeetboei Westhinder
 0075 Golfmeetboei Scheur W
 0063.1 Golfmeetboei Akkaert
 0122.1 Golfmeetboei A2
 0130.1 Golfmeetboei Bol van Heist

0130.2 Golfmeetboei Bol van Heist
 0137 Golfmeetboei Scheur E
 0390.1 Golfmeetboei Trapegeer
 0607 Golfmeetboei Honte
 0058 Goote Bk.
 0280 Gravelines. Onderwaterdam
 0276 Gravelines.W.hvnl.
 0278 Gravelines.E.hvnl.
 0822 Groenendijk-Kruisdorp LL.
 0824 Groenendijk-Kruisdorp HL.
 0637 GvO-E (Gat v. Ossenissee-Everingen)
 0060 GZ (Gootebk. S)

H

0586 H-SS (Honte)
 0752 Hansweert E.hvnl.
 0783 Hansweert wachtplaats. WP-5
 0754 Hansweert Z. hvvn. BW 2
 0758 Hansweert Z. hvvn. BW 4
 0762 Hansweert Z. hvvn. BW 6
 0748 Hansweert. W hvh. Hulpl.
 0294 Haut Fond de Gravelines.
 0542 Heist HL 136°
 0014 Hinder 1
 1078 Hoboken.Boei 118
 1080 Hoboken.Boei 120
 0588 Honte.Boei 2
 0609 Honte.Boei 2A
 0590 Honte.Boei 3
 0606 Honte.Boei 5
 0608 Honte.Boei 7
 0612 Honte.Boei 9
 0614 Honte.Boei 11
 0586 Honte.H-SS

K

0226 Kaapduinen HL.
 0224 Kaapduinen LL.
 0037 KB (Kwintebank)
 0036 KB2
 0198 KL (Kalo)
 0554 Koopmanshaven
 1008 Krankeloon LL.
 1010 Krankeloon HL.
 1012 Krankeloon N.Boei 102
 1022 Krankeloon N.Boei 104
 1024 Krankeloon N.Boei 108
 1026 Krankeloon. Boei 105
 1014 Krankeloon. Haven W
 1016 Krankeloon. Haven E
 1020 Krankeloon. Werkhaven E
 1018 Krankeloon. Werkhaven W
 1076 Kruibeke-Bazel.Boei 117
 1086 Kruibeke-Bazel.Boei 119
 1088 Kruibeke-Bazel.Boei 121
 0788 Kruiningen E.
 0786 Kruiningen W.
 0972 Kruisschans E.Boei 101
 0968 Kruisschans LL.

0970 Kruisschans HL.
 0974 Kruisschans. Boudewijnsluis LL
 0976 Kruisschans. Boudewijnsluis HL
 0978 Kruisschans. Boudewijnsluis hvl.
 0980 Kruisschans. Van Cauwelaertsluis hvl
 1304 *KTG boei. Sluiskil*

L

0958 Liefkenshoek LL.
 0960 Liefkenshoek HL.
 0952 *Lillo E. Boei 90*
 0954 *Lillo W. Boei 95*
 0956 Lillo Steigerlicht
 0962 *Lillo N. Boei 92*
 0963 *Lillo. Boei 97*
 0262 *LST 420*

M

0712 Margarethapolder
 0852 *Marlemonsche plaat. Boei 67.*
 0040 *MBN (Middelkerke Bk. N)*
 0982 *Meestoof. Boei 103*
 0984 *Meestoof*
 0264 *Middelkerke Bk. S.*
 0266 *Middelkerke Bk.*
 0866 *Middenketel*
 1328 *Moervaart Terdonk*
 0074 *MOW.0 mp. (Wandelaar)*
 0124 *MOW.1 mp. (A2)*
 0130 *MOW.3 mp. (Bol v. Heist)*
 0102 *MOW.4 mp. (Bol v. Knokke)*
 0086 *MOW.5 mp. (Droogte v. Schooneveld)*
 0522 *MOW.2 mp. (Appelzak)*
 0028 *MOW.7 mp. (Westhinder)*
 0186 *MSB (Midden Steenbank)*

N

0530 *Nautica Ena.*
 0854 *Nauw van Bath E. Boei 64*
 0860 *Nauw van Bath N. Boei 66*
 0856 *Nauw van Bath SW. Boei 69*
 0858 *Nauw van Bath SW. NvB-MA*
 0864 *Nauw van Bath W. Boei 73*
 0880 *Nauw van Bath. Boei 68*
 0872 *Nauw van Bath. Boei 75*
 0874 *Nauw van Bath. Boei 75A*
 0876 *Nauw van Bath. Boei 77*
 0882 *Nauw van Bath. Boei 79*
 0866 *Nauw van Bath. Middenketel LL*
 0868 *Nauw van Bath. Noordketel HL*
 0870 *Nauw van Bath. Oostketel LL*
 0862 *Nauw van Bath. Westketel*
 0056 *NE Akkaert*
 0024 *NHR-SE boei (Noordhinder SE)*
 0676 *Nieuw Neuzenpolder LL.*
 0678 *Nieuw Neuzenpolder HL.*
 0680 *Nieuw Neuzenpolder DC.*
 0682 *Nieuw Neuzenpolder DC.*

0170	Nieuwe sluis.Sectorlicht
0406	Nieuwpoort Bk
0428	Nieuwpoort E.
0412	Nieuwpoort E.hvl.
0418	Nieuwpoort Eil.
0414	Nieuwpoort hfdl.
0426	Nieuwpoort HL.
0420	Nieuwpoort Kr.hoek E
0422	Nieuwpoort Kr.hoek W
0424	Nieuwpoort LL.
0416	Nieuwpoort Steiger
0410	Nieuwpoort W.hvl.
0421	Nieuwpoort.Stop
0118	Nippon
0904	Noord Ballastplaat
0868	Noordketel
0858	NvB-MA (Nauw v. Bath)

O

0455	OBST 14
0456	OBST 8
0457	OBST 4
0206	OG (Oostgat)
0188	OG-1
0214	OG-2
0204	OG-3
0209	OG-3A
0230	OG-4
0216	OG-5
0218	OG-9
0222	OG-13
0232	OG-15
0234	OG-17
0228	OG-DL (Oostgat-Deurloo)
0202	OG-GR
0192	OG-WG
0030	Oost Dyck
0403	Oost Dyck-W
0408	Oostduinkerke
0272	Oostende Bk E
0042	Oostende Bk N
0268	Oostende Bk W
0438	Oostende E.hvl.
0439	Oostende E.hvh.
0445	Oostende havenverkeer
0440	Oostende hfdl.
0444	Oostende HL.
0442	Oostende LL.
0446	Oostende stoplicht
0452	Oostende stortboei
0436	Oostende W.hvl.
1058	Oosterweel HL.
1052	Oosterweel Royersluis
1054	Oosterweel Royersluis
1046	Oosterweel S. Boei 116
1048	Oosterweel Schorre
1050	Oosterweel Schorre
1056	Oosterweel LL.
1058	Oosterweel HL
0870	Oostketel
0708	Othenepolder

0934 Ouden Doel
 0930 Oudendijk. Boei 89A
 0774 Overloop v. Hansweert W. Boei 38
 0770 Overloop v. Hansweert E. Boei 39
 0771 Overloop v. Hansweert E. Boei 41
 0772 Overloop v. Hansweert E. Boei 43
 0778 Overloop v. Hansweert E. Boei 45
 0780 Overloop v. Hansweert S. Boei 47
 0768 Overloop v. Hansweert W. Boei 34A
 0776 Overloop v. Hansweert W. Boei 40
 0777.1 Overloop v. Hansweert W. Boei 40A
 0777.2 Overloop v. Hansweert W. Boei 40B
 0777.3 Overloop v. Hansweert W. Boei 40C
 0840 Overloop v. Valkenisse S. Boei 63
 0848 Overloop v. Valkenisse S. Boei 65A
 0840 Overloop v. Valkenisse. Boei 63
 0844 Overloop v. Valkenisse. Boei 65
 0850 Overloop v. Valkenisse N. Boei 60

P

0909 P boei
 0521 Paardenmarkt. Br & W ZB Oost
 1060 Palingplaat. Boei 107
 1061 Palingplaat. Boei 109
 0886 Pas van Rilland W.Boei 81
 0888 Pas van Rilland W.Boei 81A
 0892 Pas van Rilland W.Boei 83
 0884 Pas van Rilland E.Boei 70
 0890 Pas van Rilland E.Boei 72
 0898 Pas van Rilland BW.Boei 74
 0616 Pas van Terneuzen.PvT-E
 0646 Pas van Terneuzen.PvT-SPR
 0638 Pas van Terneuzen.PvT-SS
 0640 Pas van Terneuzen.Boei 4
 0644 Pas van Terneuzen.Boei 6
 0648 Pas van Terneuzen.Boei 10
 0654 Pas van Terneuzen.Boei 12A
 0642 Pas van Terneuzen.Boei 13
 0645 Pas van Terneuzen.Boei 15
 0701 Pas van Terneuzen.Boei 16
 0702 Pas van Terneuzen.Boei 18
 0704 Pas van Terneuzen.Boei 22
 0650 Pas van Terneuzen.Boei 23
 0652 Pas van Terneuzen.Boei 23A
 0710 Pas van Terneuzen.Boei 26
 0706 Pas van Terneuzen.Boei 27A
 0708 Pas van Terneuzen.Othenepolder
 0712 Pas van Terneuzen.Margarethapolder
 0714 Pas van Terneuzen.Eendragtpolder LL
 0716 Pas van Terneuzen.Eendragtpolder HL
 0800 Perkpolder W.
 0802 Perkpolder E.
 1034 Pijp Tabak W.Boei 112
 1036 Pijp Tabak.Dr.sluis.HL 141°
 1038 Pijp Tabak
 1040 Pijp Tabak LL.141°/269°
 1042 Pijp Tabak HL.269°
 1044 Pijp Tabak SW.Boei 114
 0570 Plaat van Breskens.SS-VH
 0616 PvT-E boei

0646 PvT-SPR boei
0638 PvT-SS boei

R

1062 Rede Antwerpen.LO
1064 Rede Antwerpen.LO
1060 Rede Antwerpen.Palingpl.Boei 107
1061 Rede Antwerpen.Palingpl.Boei 109
1066 Rede Antwerpen.YN boei
1068 Rede Antwerpen.Boei 111
0878 Reigerbergsche Polder
1324 Rodenhuizedok
1326 Rodenhuizedok
1090 Rupelmonde.Boei 123
0398 Ruytingen E
0006 Ruytingen N
0396 Ruytingen SE

S

0072 S1 boei (Scheur)
0070 S2 boei (Scheur)
0076 S3 boei (Scheur)
0078 S4 boei (Scheur)
0080 S5 boei (Scheur)
0082 S6 boei (Scheur)
0088 S7 boei (Scheur)
0090 S8 boei (Scheur)
0094 S9 boei (Scheur)
0096 S10 boei (Scheur)
0104 S12 boei (Scheur)
0106 S14 boei (Scheur)
0092 Samselbu
0008 Sandettie N
0242 Sardijngeul-Waardin.SG-W boei
1312 Sas v.Gent.HL 10°
1320 Sas v.Gent.HL 212,5°
1314 Sas v.Gent.LL 10°
1318 Sas v.Gent.LL 212,5°
1316 Sas v.Gent.Zijkanaal E
1322 Sas v.Gent.Zijkanaal G
0570 Sch.v.Spijkerpl.-Veerhvn.SS-VH boei
0909 Schaar Ouden Doel. P boei
0576 Schaar v.Spijkerplaat N. SS-4 boei
0572 Schaar v.Spijkerplaat S. SS-3 boei
0574 Schaar v.Spijkerplaat S. SS-7 boei
1082 Schelle.Boei 122
1084 Schelle.Boei 124
0564 Schone Waardin
0742 Schore HL.
0740 Schore LL.
0238 SG-1.Sardijngeul
0240 SG-2.Sardijngeul
0244 SG-5.Sardijngeul
0242 SG-W boei.Sardijngeul-Waardin
1072 Sleutelhof
0600 Sloehaven HL 023°
0604 Sloehaven HL 059°
0598 Sloehaven LL 023°
0602 Sloehaven LL 059°

0592	Sloehaven W.hvnl.
0596	Sloehaven. Cittersshvn.
0597	Sloehaven. Cittersshvn.
0594	Sloehaven.E.hvl.
1304	Sluiskil. KTG boei
1306	Sluiskil. NSM hvn.
1308	Sluiskil.Zijkanaal B
1310	Sluiskil.Zijkanaal D
0172	Songa boei
0572	SS-3 boei. Schaar v. Spijkerplaat
0576	SS-4 boei. Schaar v. Spijkerplaat
0574	SS-7 boei. Schaar v. Spijkerplaat
0570	SS-VH boei.Schaar v. Spijkerplaat
0316	Stroomaanw. boei
0359	Stroomaanw. boei
0136	SW boei (Scheur-Wielingen)
0048	SW Thornton boei
0038	SWA boei (SW Akkaert)
0114	SWW boei (SW Wandelaar)
0084	SZ boei ((Scheur-Zand)

T

0050	TB boei
1100	Temse.Boei 125
1104	Temse.Boei 127
1108	Temse.Boei 129
1112	Temse.Boei 131
1116	Temse.Boei 133
1330	Terdonk Moervaart
0692	Terneuzen E.W hvl.
0676	Terneuzen.Nieuw Neuzenpolder LL
0678	Terneuzen.Nieuw Neuzenpolder HL
0680	Terneuzen.Nieuw Neuzenpolder DC
0682	Terneuzen.Nieuw Neuzenpolder DC
0684	Terneuzen W.W hvl.
0694	Terneuzen E.E hvl.
0686	Terneuzen W.E.hvl.
0687.1	Terneuzen W.Gl 333,5°
0687.2	Terneuzen W.Gl 153,5°
0688	Terneuzen W.LL.
0690	Terneuzen W.HL.
0696	Terneuzen.Veerhvn.
0698	Terneuzen Veerhvn.W hvl.
0700	Terneuzen Veerhvn.E hvl.
1300	Terneuzen.Zijkanaal A
1302	Terneuzen.Zijkanaal A
0286.1	Thermograafboei
0286.2	Thermograafboei
0296.1	Thermograafboei
0296.2	Thermograafboei
0300.1	Thermograafboei
0300.2	Thermograafboei
0050	Thornton TB boei
0046	Track Ferry boei
0390	Trapegeer boei
0160	Trawl boei
0022	Twin boei

V

0980 Van Cauwelaartssluis.Hvl.
 0061 VG boei
 0062 VG1 boei
 0063 VG2 boei
 0064 VG3 boei
 0065 VG4 boei
 0066 VG5 boei
 0067 VG6 boei
 0068 VG7 boei
 0556 Vlissingen.W.hvl.
 0246 Vlissingen LL.
 0248 Vlissingen HL.
 0552 Vlissingen Oeverl.Koopmanshvn.
 0554 Vlissingen.Koopmansvhn.
 0558 Vlissingen.W.hvl.
 0560 Vlissingen.E.hvl.
 0562 Vlissingen Rede. VR6 boei
 0564 Vlissingen.Schone Waardin
 0592 Vlissingen E.Sloehvn.
 0594 Vlissingen E.Sloehvn.
 0596 Vlissingen E.Sloehvn.
 0597 Vlissingen E.Sloehvn.
 0598 Vlissingen E.Sloehvn.
 0600 Vlissingen E.Sloehvn.
 0601 Vlissingen E.Sloehvn.Boei onbenoemd
 0602 Vlissingen E.Sloehvn.
 0604 Vlissingen E.Sloehvn.
 0190 VR mp.
 0562 VR6 boei

W

0138 W1 (Wielingen)
 0140 W2 (Wielingen)
 0146 W3 (Wielingen)
 0148 W4 (Wielingen)
 0150 W5 (Wielingen)
 0152 W6 (Wielingen)
 0154 W7 (Wielingen)
 0158 W8 (Wielingen)
 0164 W9 (Wielingen)
 0174 W10 (Wielingen)
 0176 W12 (Wielingen)
 0814 Walsoorden HL.
 0812 Walsoorden LL.
 0808 Walsoorden N
 0810 Walsoorden S.
 0804 Walsoorden Zuidergat
 0074 Wandelaar.MOW.0 mp.
 0116 WBN boei(Wendulinebk N)
 0454 Wenduline Bk E boei
 0534 Wenduline Bk W boei
 0028 Westhinder.MOW.7 mp.
 0210 Westkapelle.Hfdl.
 0212 Westkapelle.Molenhfd.
 0208 Westkapelle.Noorderhfd.
 0862 Westketel
 0180 Westpit boei
 0430 Weststroom Bk boei
 0134 W boei(Wielingen)

0029 WH Zuid boei
 1092 Wintam.E-toegang zeesluis
 1093 Wintam.W-toegang zeesluis
 0162 WN 6 boei
 0783 WP-5. Wachtplaats Hansweert
 0128 WZ boei (Wielingen-Zand)

Y

1066 YN boei

Z

0126 Z boei (Zand)
 0484 Zand 4 boei
 0900 Zandvliet E.Boei 76
 0927 Zandvliet HL.
 0928.1 Zandvliet LL.
 0928.2 Zandvliet.LL
 0902 Zandvliet NE.Boei 78
 0923 Zandvliet.Berendrechtsluis
 0924 Zandvliet.Berendrechtsluis N
 0926 Zandvliet.Berendrechtsluis S
 0929 Zandvliet.Berendrechtsluis gl.
 0912 Zandvliet.Boei 80
 0910 Zandvliet.Boei 85A
 0914 Zandvliet.Boei 87
 0916 Zandvliet.Boei 87A
 0920 Zandvliet.Boei 89
 0917 Zandvliet.Gele bolton
 0925 Zandvliet.Schuilhvn.
 0919 Zandvliet.Toegang sluis S
 0921 Zandvliet.Toegang sluis N
 0922.1 Zandvliet.Toegang sluizen N
 0922.2 Zandvliet.Toegang sluizen S
 0516 Zeebrugge L.N.G.boei
 0510.1 Zeebrugge.Mil.dok 1
 0510.2 Zeebrugge.Mil.dok 1
 0511.1 Zeebrugge.Zweedse kaai
 0511.2 Zeebrugge.E-geleiding
 0511.3 Zeebrugge.Hermeskaai
 0491.2 Zeebrugge.Albert II dok.HL 232°
 0491.1 Zeebrugge.Albert II dok.LL 232°
 0492 Zeebrugge.Albert II dok.Sectorlicht
 0486 Zeebrugge.Albert II dok.Z-A1 boei
 0494 Zeebrugge.Albert II dok.Z-A2 boei
 0490.1 Zeebrugge.Albert II dok.Z-A3 boei
 0493 Zeebrugge.Albert II dok.Z-A4 boei
 0490.2 Zeebrugge.Albert II dok.Z-A5 boei
 0490.3 Zeebrugge.Albert II dok.Z-A7 boei
 0490.4 Zeebrugge.Albert II dok.Z-A9 boei
 0514.2 Zeebrugge.Brittanniadok HL 080°
 0513.2 Zeebrugge.Brittanniadok HL 128°
 0514.1 Zeebrugge.Brittanniadok LL 080°
 0513.1 Zeebrugge.Brittanniadok LL 128°
 0515.1 Zeebrugge.Brittanniadok.Toegang
 0515.2 Zeebrugge.Brittanniadok.Toegang
 0515.3 Zeebrugge.Brittanniadok.Toegang
 0515.4 Zeebrugge.Brittanniadok.Toegang
 0472 Zeebrugge.E hvl.
 0502.1 Zeebrugge.LL 193°
 0502.2 Zeebrugge.HL 193°

0499.1	Zeebrugge.LL 220°
0499.2	Zeebrugge.HL 220°
0474	Zeebrugge.Hvnseinen
0498	Zeebrugge.Koningsstrap
0540	Zeebrugge.LL 136°
0520.1	Zeebrugge.LNG dam
0520.2	Zeebrugge.LNG dam
0517	Zeebrugge.LNG dok.Sectorlicht.
0507.1	Zeebrugge.Mil.dok.2
0507.2	Zeebrugge.Mil.dok.2
0496	Zeebrugge.Oude havendam
0470	Zeebrugge.W hvl.
0500.1	Zeebrugge.Westhoofd
0500.2	Zeebrugge.Westhoofd
0479.2	Zeebrugge.Wielingendok.HL 229°
0478.2	Zeebrugge.Wielingendok.HL 274°
0479.1	Zeebrugge.Wielingendok.LL 229°
0478.1	Zeebrugge.Wielingendok.LL 274°
0476	Zeebrugge.Wielingendok.ZW1 boei
0477.1	Zeebrugge.Wielingendok.ZW1bis boei
0477.2	Zeebrugge.Wielingendok.ZW2 boei
0477.3	Zeebrugge.Wielingendok.ZW3 boei
0477.4	Zeebrugge.Wielingendok.ZW4 boei
0477.5	Zeebrugge.Wielingendok.ZW5 boei
0506	Zeebrugge.Z10 boei
0488	Zeebrugge.Z2 boei
0518	Zeebrugge.Z4 boei
0508	Zeebrugge.Z8 boei
0484	Zeebrugge.Zand 4 boei
0512.2	Zeebrugge.Zeesluis HL.154°
0512.1	Zeebrugge.Zeesluis LL.154°
0482	Zeebrugge.ZOK N boei
0792	ZG-SvW boei (Zuidergat)
0220	Zoutelande
0182	ZSB boei (Zuid Steenbk.)
0781	Zuidergat.Boei 42
0793	Zuidergat W.Boei 53
0794	Zuidergat E.Boei 44A
0782	Zuidergat Ossensisse.Boei 49
0784	Zuidergat Ossensisse.Boei 51
0796	Zuidergat Perkpolder.Boei 53A
0828	Zuidergat SW.Boei 59A
0830	Zuidergat SW.Boei 61
0834	Zuidergat SW.Boei 61A
0798	Zuidergat.Boei 46
0836	Zuidergat.Boei 54
0846	Zuidergat.Boei 56
0792	Zuidergat.ZG-SvW boei
0894	Zuid Saeftinge
0896	Zuid Saeftinge.Boei 85
0432	Zuidstroom Bk.boei

Genummerde boeien en corresponderende nummers in lichtenlijst

2	0588	53	0793	93	0938
3	0590	53A	0796	94	0986
4	0640	54	0836	95	0954
5	0606	56	0846	97	0963
6	0644	57	0816	98	0992
7	0608	59	0820	99	0966
9	0612	59A	0828	100	1004
10	0648	60	0850	101	0972
11	0614	61	0830	102	1012
12A	0654	61A	0834	103	0982
13	0642	63	0840	104	1022
15	0645	64	0854	105	1026
16	0701	65	0844	107	1060
18	0702	65A	0848	108	1024
21	0650	66	0860	109	1061
22	0704	67	0852	110	1031
23	0652	68	0880	111	1068
26	0710	69	0856	112	1034
27A	0706	70	0884	113	1070
28	0720	72	0890	114	1044
29	0722	73	0864	116	1046
30	0724	74	0898	117	1076
32	0732	75	0872	118	1078
33	0730	75A	0874	119	1086
35	0734	76	0900	120	1080
36	0768	77	0876	121	1088
38	0774	78	0902	122	1082
39	0770	79	0882	123	1090
40	0776	80	0912	124	1084
40A	0777.1	81	0886	125	1100
40B	0777.2	81A	0888	126	1102
40C	0777.3	82	0936	127	1104
41	0771	83	0892	128	1106
42	0781	84	0942	129	1108
43	0772	85	0896	130	1110
44	0794	85A	0910	131	1112
45	0778	86	0950	132	1114
46	0798	87	0914	133	1116
47	0780	87A	0916	134	1118
48A	0806	89	0920	136	1120
48B	0818	89A	0930		
49	0782	90	0952		
50	0826	91	0932		
51	0784	92	0962		

